# CAROLI LINNÆI

*Equitis aur. de Stella polari,*
ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL.
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
LOND IN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

# SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD
*GENERA RELATAS,*
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM
*SYSTEMA SEXUALE*
DIGESTAS.

## TOMUS I.

Joannes Töll



Editio Secunda, aucta.

*Cum Privilegio S. R. M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.*

*HOLMIÆ*
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1762.

Ignoto Genere proprio
nulla descriptio, *quamvis accurate tradita,*
certam demonstrat,
*sed plerumque fallit.*
CÆSALP. *præfat:*

STORMÄGTIGSTE ALLERNÅDIGSTE
KONUNG OCH DROTTNING
# ADOLPH FREDRIC,
# LOVISA ULRICA,
SVERIGES, GÖTHES OCH VENDES
KONUNG OCH DROTTNING!

*EDRA MAJESTETER år jag allerunderdånigst skyldig detta verk, frukten af min måsta och båsta lefnad, det jag nu under EDRA MAJESTETERS milda regering fått med nögdt och roligt sinne fulborda.*

*EDRE*

*EDRE MAJESTETER hafva, ifrån förſta lyckeliga ankomſten til Riket, ſtädſe anſett mig med blida ſtrålar, kallat mig ſom oftaſt til Sit Hof, hedrat mig med Sköld och Stierna och betygat emot mig all Kongelig nåd.*

*EDRE MAJESTETER hafva ock gifvit den Vetenſkapen, ſom jag idkat, ljus och anſeende i Sitt Rike, då EDRE MAJESTETER ej allenaſt allernådigſt låtit Skaparens underverk för ſig beſkrifvas, utan ock hopkallat allehanda jordenes inbyggare af alla tre Naturens riken, ſamt befalt dem inlogeras uti ſina pråktiga luſt-ſlott Ulriksdal och Drottningholm, der deſſe, likſom deputerade från hela vida verlden, få dageligt företråde för MAJESTETENS ögon.*

*Tror mig altſå ej ſäga för mycket, då jag rent ut bekänner, at ifrån den viſa Konung Salomons tid och Drotningens af rika Arabien, inga Potentater gjordt på den Alsmägtiga Skaparens undervårk ſtörre aktning.*

*Ty bör och ſkal denna Vetenſkapen täfla med alla andra minnesmärken, at göra EDRA MAJESTETERS namn odödeliga, då den inpræglar dem i Naturens egen bok, ſom årligen å nyo uplägges, at bliſva med Jordklotet lika beſtåndig.*

*Himmelen göre EDRA MAJESTETERS dagar och regering lång och lyckelig, ſå viſt jag lefver och dör*

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigſte och tropliktigſte
tjänare och underſåte
CARL LINNÆUS.

# LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omnisciæ Sapientiæ miraculis, se vero in hunc tamquam Hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectando magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ inservit, nec magnalia Possessoris intueri atque æstimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia nostra bona desumimus, carere nulla ratione queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etjam plura in usum generis nostri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula distincta *Idea* & distincto *Nomine* complecti oportet, quibus sepositis copia rerum nos obruat necesse est, & commercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est, quæ comprehendit sub *Physica* & *Chemia* Elementa; sub *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copia detectorum evasit omnium amplissima.



INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clusius*, *Columna*, *Bauhini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Rumphius*, *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Burmannus*, *Gronovius*, *Royenus*, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*, *Jacquinius*.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem, qui memoriæ succurreret, & scientiam solidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero*, *Cæsalpino*, *Bauhino*, *Morisono*, *Hermanno*, *Tournefortio*, *Vaillantio*, *Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Systematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etjam in hisce sua sibi constaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione specifica innitatur*; hac enim deficiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiæ*, *Daniæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*; perquiſivi deinde HORTOS Botanicos: *Pariſinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajectinum*, *Amſtelædamenſem*, *Upſalienſem* aliosque: evolvi etjam HERBARIA *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juſſiæi*, *Suriani*, *Beckii*, *Brownii*, &c. Meo ſuaſu DISCIPULI quondam dilectiſſimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Haſſelquiſt* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alſtrœmer* Europam auſtralem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kæhler* Italiam, *Forſkåhl* Orientem, *P. Læfling* Hiſpaniam, *Montin* Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum miſere Amici BOTANICI ſemina plantasque ſiccas non paucas, uti *B. Juſſieu*, *Royenus*, *J. Geſnerus*, *Wachendorfius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinhoff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non O. *Munchhauſen* L. B; *S. C. Bielke*, L. B; *J. Rathgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinſon*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerſtröm* indiæ orientalis plurimas; *Gronovius* pleraſque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & in-



intuendas miſit capenſes Oldenlandi; at *Sauvageſius* integrum ſuum theſaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis impoſui in Flora *Lapponica*, *Svecica*, *Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano*, *Upſalienſi*. Iisdem principiis inſtitere præſtantiſſimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jacquin Colden*, *Hill*, *Hudſon*, *Goüan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyſer*, *Meeſe*, *Lee*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmannus*, aliique, quorum opera plurimæ Species evaſere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc, paſſim diſperſa, in gratiam ſtudioſorum conſultum duxi colligere, acquiſitas dein plantas addere, inque unum Syſtema reducere; at vero pluribus *Speciebus* obſervatis, præſtantioribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cuſis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres eſſentiales pro NOMINE SPECIFICO conſtituere non levidenſe opus eſt; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentiſſimam *partium* indagationem, *differentium* ſelectionem, *Terminorum* denique ar-

 tis

tis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciorem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. *Bauhino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DE-



DESCRIPTIONES * tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♄, *Perennes* ♃, *Biennes* ♂, *Annuas* ☉ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi, acerrima convitia, insimulationes, cavillationes, buccinationes (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatus sim encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillus utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates obser-

va-

vationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possunt ; judices itaque provoco seros Nepotes.

*Pascitur in vivis livor; post fata quiescit,*
*Tum suus ex merito quemque tuetur honos.*

Dabam 1762 d. 1. Septembris. Upsaliæ.

AU-

# AUCTORES

## * REFORMATORES.

*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROPRIA | Philosophia | Botanica. | *Holmiæ* | 1751. | *oct.* |
| | Critica | Botanica. | *Lugdb.* | 1737. | *oct.* |
| | Classes | Plantarum. | *Lugdb.* | 1738. | *oct.* |
| | Systema | Naturæ II. | *Holmiæ.* | 1759. | *oct.* |
| | Genera | Plantarum. | *Holmiæ.* | 1754. | *oct.* |
| | Species | Plantarum. | *Holmiæ.* | 1753. | *oct.* |
| | Hortus | Cliffortianus. | *Amstel.* | 1737. | *fol.* |
| | Hortus | Upsaliensis. | *Holmiæ.* | 1748. | *oct.* |
| | Flora | Lapponica. | *Amstel.* | 1737. | *oct.* |
| | Flora | Svecica. | *Holmiæ.* | 1755. | *oct.* |
| | Flora | Zeylanica. | *Holmiæ.* | 1747. | *oct.* |
| | Materia | Medica. | *Holmiæ.* | 1749. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academic. I. | *Holmiæ.* | 1749. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academ. II. | *Holmiæ.* | 1751. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academ. III. | *Holmiæ.* | 1756. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academ. IV. | *Holmiæ.* | 1759. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academ. V. | *Holmiæ.* | 1760. | *oct.* |
| | Amœnitates | Academ VI. | *Holmiæ.* | *inedit.* | *oct.* |
| | Iter | Oelandicum. | *Holmiæ.* | 1745. | *oct.* |
| | Iter | Gotlandic. | *Holmiæ.* | *cum* | *priore.* |
| | Iter | Westrogoth. | *Holmiæ.* | 1747. | *oct.* |
| | Iter | Scanicum. | *Holmiæ.* | 1751. | *oct.* |

* *

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| KALM P. | Iter | American. | *Holmiæ.* | 1753. | *oct. vol. 3.* |
| OSBECK. P. | Iter | Ind. orient. | *Holmiæ.* | 1757. | *oct.* |
| TOREN. O. | Iter | Surattense. | *Holmiæ.* | *cum* | *priore.* |
| HASSELQUIST. F. | Iter | Palæstinum. | *Holmiæ.* | 1757. | *oct.* |
| LOEFLING. P. | Iter | Hispanicum. | *Holmiæ.* | 1758. | *oct.* |

* * *

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| JACQUIN. N. | Enum. | plantar. | *Lugdbat.* | 1760. | *oct.* |
| BROWN. | Hist.nat. | Jamaicæ. | *London.* | 1756. | *fol.* |
| COLDEN. C. | Plant. | Coldingh. | *Act. Ups.* | 1743. | *quart.* |
| GRONOVIUS J.F. | Flora | Virginica. | *Leydæ.* | 1739. | *oct. vol. 2.* |
| | Flora | Orientalis. | *Leydæ.* | 1755. | *oct.* |
| GORTER. D. | Flora | Geldrica. | *Harder.* | 1757. | *oct. vol. 2.* |
| | Flora | Ingrica. | *Petrop.* | 1761. | *oct.* |
| MEESE. D. | Flora | Frisica. | *Franecq.* | 1760. | *oct.* |
| HILL J. | Flora | Britannica. | *London.* | 1760. | *oct.* |
| HUDSON. | Flora | Anglica. | *London.* | 1762. | *oct.* |
| DALIBARD. | Flora | Parisiensis. | *Parisiis.* | 1749. | *duod.* |
| GOÜAN. | Flora | Monspel. | *Monsp.* | 1762. | *oct.* |
| KRAMER. | Flora | Austriaca. | *Wien.* | 1756. | *oct.* |
| JAQUN. N. | Flora | Vindelic. | *Wien.* | 1762. | *oct.* |

LEY-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LEYSER. F. W. | Flora Halenfis. | *Halæ.* | 1761. | *oct.* |
| LEE. J. | Indroduct. in Botan. | *London.* | 1760. | *oct.* |
| MILLER. PH. | Dictionar. Hortulan. | *London* | 1760 | *fol.* |
| ROYEN. A. | Flora Leydenfis. | *Lugdb.* | 1740. | *oct.* |
| WACHENDORFF. | Hort. Ultraject. | *Traject.* | 1747 | *oct.* |
| SAUVAGES. F. | Flora Monfpel. | *Hagæ.* | 1751. | *oct.* |
| GERARD L. C. | Flora Galloprov. | *Parifiis.* | | *oct.* |
| GUETTARD. | Obfervat. plantar. | *Parifiis.* | 1747. | *oct. vol. 2.* |
| MONIER. L G. | Cat. plant. Alvern. | *Parifiis.* | 1745. | *quart.* |
| HALLER A. | Stirpes Helveticæ. | *Gœtting.* | 1742. | *fol.* |
| | Hortus Gœtting. | *Götting.* | 1749. | *oct.* |
| | Opufc Botanica. | *Götting.* | 1753. | *oct.* |
| ZINN. J G. | Hortus Gœtting. | *Gœtting.* | 1757. | *oct.* |
| GMELIN. J. G. | Flora Sibirica. | *Petropol.* | 1750. | *quart. vol. 2.* |
| SEGUIER. J. F. | Plantæ Veronenf. | *Veronæ.* | 1745. | *oct. vol. 3.* |
| ALLIONIUS. C. | Stirpes Pedem. | *Taurin.* | 1755. | *quart.* |
| | Stirpes Nicæenfes. | *Paris.* | 1757. | *oct.* |
| | Hortus Taurinenf. | - - | - - | *oct.* |
| SCOPOLI. J. | Flora Carniolica. | *Wien.* | 1760. | *oct.* |
| BÜTTNER. D. G. | Plantæ Cunonis. | *Amftel.* | 1750. | *oct.* |
| MARTYN J. | Decades rarior. | *London.* | 1628. | *fol.* |
| EHRET. D. | Icones pl. felect. | *London.* | | *fol.* |
| TREW. | Tabul. Ehretii. | *Noriberg.* | 1750. | *fol.* |
| OEDER. | Flora Danica. | *Haffniæ.* | 1761. | *fol.* |
| MILLER. Ph. | Icones ad Dict. | *London.* | | *fol.* |
| PLUMIER. C. | Icones per Burman. | *Amftelod.* | 1755. | *fol.* |

## * * RESTAURATORES.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MORISON. R. | Hiftor. plantarum. | *Oxon.* | 1680. | *fol. vol. 2.* |
| | Hortus Blefenfis. | *London.* | 1669. | *oct.* |
| RAJUS. J. | Hiftor. plantar. | *London.* | 1686. | *fol. vol. 3.* |
| | Synopf. Anglica. | *London.* | 1724. | *oct.* |
| HERMANNUS. P. | Hortus Lugdbat. | *Lugdb.* | 1687. | *oct.* |
| | Paradif. Batavus. | *Lugdb.* | 1688. | *quart.* |
| TOURNEFORT. J. | Inftitut. Herbariæ. | *Parifiis.* | 1719. | *quart.* |
| | Corollarium | *Parifiis* | *conjunctim.* | |
| PLUMIER. C. | Genera pl. Amer. | *Parifiis.* | 1703. | *quart.* |
| | Species pl. Amer. | *Parifiis.* | *cum priore.* | |
| | Plantæ Americ. | *Parifiis.* | 1693. | *folio.* |
| | Filices Americ. | *Parifiis.* | 1705. | *folio.* |
| VAILLANT. S. | Flores compof. | *Act. Par.* | 1718. | *&c.* |
| | Botan. Parifienf. | *Paris.* | 1747. | *fol.* |
| FEWILL. J L. | Journ. de Peru. | *Paris.* | 1714. | *quart. v. 2.* |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BOERHAAVE | Hortus Lugd. bat. | *Lugdb.* | 1720. | *quart. vol. 2.* |
| BURMANNUS L. | Thefaurus Zeylan. | *Amftel.* | 1737. | *quart.* |
| | Decades African. | *Amftel.* | 1738. | *quart.* |
| N. L. | Gerania diff. acad. | *Lugdb.* | 1759. | *quart.* |
| DILLENIUS | Hortus Eltham. | *London.* | 1732. | *fol* |
| | Hiftor. Mufcor. | *Oxoniis.* | 1741. | *quart.* |
| AMMANUS J. | Stirpes rariores. | *Petrop.* | 1739. | *quart.* |
| VOLCKAMER J. G. | Flora Norib. | *Norib.* | 1700 | *quart.* |
| SCHEUCHZER J. | Hiftor. Agroft. | *Tiguri.* | 1719. | *quart.* |
| | Itinera. alpina. | *Tiguri.* | 1702. | *quart.* |
| MONTI J. | Prodr. Gramin. | *Bonon.* | 1719. | *quart.* |
| MICHELI I. | Gener. nova. | *Florent.* | 1729. | *quart.* |
| TILLI | Hortus. Pifanus. | *Florent.* | 1723. | *folio.* |
| BUXBAUM | Centur. rarior. | *Petrop.* | 1728. | *oct.* |

## * * * FUNDATORES.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PLUKENET | Almag. Botanic. | *London.* | 1696. | *quart.* |
| | Mant. Almag. | *London.* | 1700. | *quart.* |
| | Amalt. Botanic. | *London.* | 1705. | *quart.* |
| | Phytographia. | *London.* | 1690. | *quart.* |
| PETIVER | Gazoph. naturæ. | *London.* | 1702. | *fol.* |
| SLOANE | Cat. pl. Jamaic. | *London.* | 1696. | *oct.* |
| | Hift. pl. Jamaic. | *London.* | 1707. | *fol. vol. 2.* |
| CATESBY | Hift. nat. Carol. | *London.* | 1731. | *fol. vol.* $2\frac{1}{2}$. |
| RHEEDE | Hortus Malabar. | *Amftel.* | 1678. | *fol. vol. 12.* |
| RUMPHIUS. | Herbar. Amboin. | *Amftel.* | 1740. | *fol. vol.* $6\frac{1}{2}$. |
| COMMELINI | Hortus Amftel. | *Amftel.* | 1697. | *fol. vol. 2.* |
| | Plantæ rariores. | *Lugdb.* | 1706. | *quart.* |
| | Prælect. Botanic. | *Lugdb.* | 1703. | *quart.* |
| BREYNIUS J. | Centur. plantar. | *Gedan.* | 1678. | *fol.* |
| | Prodr. per filium. | *Gedan.* | 1739. | *quart.* |
| KÆMPFERUS | Amœn. exoticæ. | *Lemgo.* | 1712. | *quart.* |
| DODART | Memor. de plant. | *Parif.* | 1676. | *fol.* |
| MAGNOL. P. | Botanic. Monfp. | *Monfp.* | 1686 | *oct.* |
| BARRELIER J. | Icones. | *Parifiis.* | 1714. | *fol.* |
| BOCCO P. | Mufeum | *Venet.* | 1697. | *quart.* |
| | Plantæ Siculæ. | *Oxon.* | 1674. | *quart.* |
| ALPINUS | Exoticæ. plantæ. | *Venet.* | 1627. | *quart.* |
| LOESELIUS | Flora Pruffic. | *Regio.* | 1703. | *quart.* |
| RENEALME | Specim. plantar. | *Parif.* | 1611. | *quart.* |
| CORNUTI J. | Canad. plantæ. | *Parif.* | 1635. | *quart.* |
| MARCGRAVE J. | Hift. nat. Brafil. | *Lugdb.* | 1648. | *fol.* |
| PISO G. | Hift. nat. Brafil. | *Amftel.* | 1658. | *fol.* |

*** ) o ( ***

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BAUHINUS C. | Pinax Theatr. | *Basil.* | 1671. | *quart.* |
| | Prodr. Theatr. | *Basil.* | 1671. | *quart.* |
| | Theatr. Botanic. | *Basil.* | 1658. | *fol.* |
| BAUHINUS J. | Histor. Plantar. | *Ebrod.* | 1650. | *fol. vol.* 3. |
| COLUMNA | Ecphrasis | *Romæ.* | 1616. | *quart. vol.* 3. |
| | Phytobasanos | *Flor.* | 1744. | *quart.* |
| CLUSIUS C. | Histor. rarior. | *Antw.* | 1601. | *fol.* |
| | Exotica. | *Antw.* | 1605. | *fol.* |
| DODONÆUS | Pempt. stirpium. | *Antw.* | 1616. | *fol.* |
| LOBELIUS | Jcones. | *Antw.* | 1591. | *quart.* |
| FUCHSIUS | Historia stirpium. | *Basel.* | 1542. | *fol.* |
| GESNERUS | Historia plantar. | *Norib.* | 1759. | *fol.* |
| CAMERARIUS J. | Epitome Matth. | *Francf.* | 1586. | *quart.* |
| | Hortus. Medic. | *Francf.* | 1588. | *quart.* |
| TABERNÆM. | Histor. plantar. | *Basel.* | 1664. | *folio.* |
| DALECHAMP. | Histor. plantar. | *Lugd.* | 1587. | *folio.* |

*Clas-*



*Classis I.*

# MONANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1. *Hort. ups.* 1. — indica.
Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.
*Habitat inter tropicos* Asiæ, Africæ, Americæ. ♃

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. — angustifolia.
Canna foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff.* 1.
Arundo indica florida angustifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 250. *s.* 8. *t.* 14. *f.* 6.
*Habitat inter tropicos* Americæ: *umbrosis spongiosis* ♃
*Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis humilior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant.*

3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb.* 11. — glauca.
Canna foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104.
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
*Habitat in* Carolina? ♃

### AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff.* 3. *Hort. ups.* 1 *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 1. *Roy. lugdb.* 12. — Zingiber.
Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.
Inschi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
*Habitat in* Indiis *inter tropicos.* ♃

2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. ups.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. ic.* 17. *t.* 25. *Brown. jam.* 113. — Zerumbet.



Zin-

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. *t.* 637.
Lampujum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inschi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
*Habitat in* India. ♃

Cardamom. 3. AMOMUM scapo simplicissimo brevissimo bracteis alternis laxis. *Fl. zeyl.* 4. *Mat. med.* 2.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *p.* 9. *t.* 6.
*Habitat in* Indiæ *umbrosissimis, cœnosis montium radicibus.* ♃

Gran. parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevissimo.
Amomum caule ramoso. *Mat. med.* 3.
Grana paradisi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
*Habitat in* Madagascar, Guinea. ♃

## COSTUS.

arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. upf.* 2. *Fl. zeyl.* 5. *Mat. med.* 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill. plant.* 149. *t.* 3.
Costus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. surin.* 36 *t.* 36.
Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. *Jacq. amer.* 11.
Zingiber sylvestre majus, fructu in pediculo singulari. *Sloan. jam.* 61. *hist.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 2.
Amomum minus, scapo vestito, floribus spicatis. *Brown. jam.* 113.
Paco Caatinga. *Marcgr. bras.* 48.
Tsiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8?
*Habitat in* India *utraque.* ♃

## ALPINIA.

racemosa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
Alpina racemosa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. *t.* 20.
Zingiber sylvestre minus, fructu e caulium summitate. *Sloan. jam.* 61 *hist.* 1. *p.* 163. *t.* 105. *f.* 1.
Paco seroca *Marcgr. bras.* 48?
*Habitat in* America *calidiore.* ♃

## MARANTA.

arundinacea 1. MARANTA culmo ramoso.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.

Ma-



Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
*Habitat in* America *calidiore.* ♃

Galanga. 2 MARANTA culmo simplici.
Galanga. *Rumph. amb.* 5. *p.* 143. *t.* 63.
*Habitat in* India *aquosa.* ♃
Galanga *hæc officinarum est.*

## CURCUMA.

rotunda. 1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.
Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *
*Habitat in* India. ♃

longa. 2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.
Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7. *Mat. med.* 5.
Curcuma radice longa *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
*Habitat in* India. ♃

## KAEMPFERIA.

Galanga. 1. KAEMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.
Kaempferia. *Hort cliff.* 2. *t.* 3 *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom *Kaempf. amoen.* 901. *t.* 902.
Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
*Habitat in* India. ♃

rotunda. 2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9.
Zedoaria rotunda. *Bauh pin.* 36.
Malan-kua *Rheed mal.* 11. *p.* 17. *t.* 9.
*Habitat in* India. ♃

## THALIA.

geniculata. 1. THALIA. *Roy. lugdb.* 11.
Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.



Ma-

Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. jam.* 112.
Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Raj. suppl* 573.
Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.
Radix quædam in malacca, quæ adversus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. *Bauh. pin.* 301.
Aguti guepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃
Folia *alterna, ovato-oblonga: nervis transversis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.*

## BOERHAVIA.

erecta. 1. BOERHAVIA caule erecto glabro.
Boerhavia, solani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.
*Habitat in* Vera Cruce. ♃

diffusa. 2. BOERHAVIA caule diffuso.
Boerhavia diffusa. *Fl. zeyl.* 10. *Hort upf.* 2.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 234
Valerianella curassarica, semine aspero viscoso. *Herm par.* 237. *t.* 237.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
*Habitat in* India. ♃

scandens. 3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris.
Boerhavia sarmentosa. *Brown. jam.* 123
Solanum bacciferum americanum, fructu corymboso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.
Valerianella, alsines folio, scandens. *Sloan. jam* 91. *hist.* 1. *p.* 210 *Raj. suppl.* 244.
Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.
Antanisophyllum scandens, alsines majoris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
*Habitat in* Jamaica *ad urbem jago de la vega.* ♃

diandra. 4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.
*Habitat in* India. *Ott. Munchausen L. B* ♃
Statura *B. diffusæ, sed* Caulis *&* *fructus glabri.* Pedunculi *folio breviores, sæpius triflori.* Flores *minores, albi, pedicellati.* Fructus *sulcati, pentagoni, truncati.* Simillimam *accepi ex Asia caule pubescente.*



repens. 5. BOERHAVIA caule repente.
Boerhavia nubica minor. *Vaill. sex.* 53.
β Boerhavia nubica minima. *Vaill. sex.* 55.
*Habitat in* Nubia *inter Mocho & Tangos.* ♃

## SALICORNIA.

herbacea. 1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis.
Salicornia herbacea. *Fl. suec.* 1. *Mat. med.* 8.
Salicornia annua. *Sauv. monsp.* 7.
Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.
virginica. β Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis bifidis. *Gron. virg.* 129.
*Habitat in* Europæ *litoribus maritimis.* ⊙
*Virginica* β. *ad Salinas Saxoniæ frequentissima, vix ac ne vix distincta est species; articuli in salsis enim magis emarginati evadunt.*

fruticosa. 2. SALICORNIA caule erecto fruticoso.
Salicornia sempervirens. *Sauv. monsp.* 7.
Kali-geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
*Habitat in* Europæ *maritimis.* ♄
*Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Svecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.*

arabica. 3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Raj. hist.* 211.
*Habitat in* Arabia.

caspica. 4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus.
Kali arborescens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.
*Habitat in squalidis maris* Caspii *&* Mediæ. ♄

## HIPPURIS.

vulgaris. 1. HIPPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 205. *Dalib parif.* 1.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
*Habitat in* Europæ *fontibus.* ♃

# DIGYNIA.

## CORISPERMUM.

hyssopifolium. 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upf.* 2.
Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. *p.* 244.
*Habitat ad Volgam* Tatariæ, *Gillau* Borussiæ, Monspelii *locis arenosis.* ⊙

squarrosum. 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upf.* 3. *
Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55.
*Habitat ad Wolgam* Tatariæ, *inque desertis* Cossacorum. ⊙

## CALLITRICHE.

verna. 1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Fl. svec.* 3.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 362.
Callitriche plinii. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
*Habitat in* Europæ *fossis aquosis*, *Vere florens.*

autumnalis. 2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. svec.* 4.
Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læs. pruss.* 140. *t.* 38.
*Habitat in* Europæ *fossis aquosis*, *Autumno florens.*

## BLITUM.

capitatum. 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.
Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
*Habitat in* Europa: *præsertim in comit.* Tyrolensi. ⊙



virgatum. 2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus. *Hort. upf.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.
Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
*Habitat in* Tataria, Hispania, G. Narbonensi. ⊙

## CINNA.

arundinacea. 1. CINNA.
*Habitat in* Canada, *unde semina per D. Kalm.* ♃
*Gramen magnitudine Avenæ.* Culmi *plurimi*, *glabri.* Folia *latiuscula*, *glabra*, *margine scabra.* Panicula *oblonga*, *attenuata*, *compressiuscula*, *secunda.* Calycis *Gluma bivalvis*, *uniflora*, *carinata carina scabra: valvula majore mucrone aristiformi.* Corollæ *Gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem calycis*, *calyce toto paullo longior*, *infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirsuti.*

*Classis II.*

# DIANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### NYCTANTHES.

arbor tristis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.* 11.
Arbor tristis myrto similis. *Bauh. pin* 469.
Manja-pumeram. *Rheed mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21.
*Habitat in* India. ♄

Sambac. 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. ups.* 4. *
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hortul. t.* 27.
Jasminum s. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pis.* 87. *t.* 31.
Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. *t.* 3.
Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.
*Habitat in* India. ♄

undulata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Raj. hist.* 1601.
Tsieregam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *t.* 55.
*Habitat in* Malabaria. ♄

hirsuta. 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis.
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48.
*Habitat in* India. ♄

angustifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inst.* 598.

Katu-pitsiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53. *Raj. hist.* 1602.
*Habitat in* Malabariæ *arenosis.* ♄



### JASMINUM.

officinale. 1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
*Habitat in* India. ♄

grandiflorum. 2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.
Jasminum humilius, magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Raj. hist.* 1600.
Gelseminum catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitsiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91.
*Habitat in* Malabaria. ♄
*Simillimum J. officinali, sed Caulis rectus, nec scandens. Foliola cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut distincta cadere nequeant. Corollæ majores, subtus rubræ.*

azoricum. 3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Pluck. alm.* 195. *t.* 303. *f.* 1.
*Habitat in* India. ♄

fruticans. 4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
*Habitat in* Europa *australi, et toto* Oriente. ♄

humile. 5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. ups.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
Jasminum luteum. *Besl. eyst. æst.* 140. *f.* 2.
*Habitat* - - - - - ♄

odoratissimum. 6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upf.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 397
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic.* 62.
*Habitat in* India? ♄

## LIGUSTRUM.

vulgare. 1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff.* 6. *Fl. svec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. paris.* 2.
Ligustrum germanicum. *Bauh. pin.* 475.
Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.
*Habitat in* Europæ *collibus glareosis.* ♄

## PHILLYREA.

media. 1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. upf.* 5.
Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy lugdb.* 398.
Phillyrea ligustri folio. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
*Habitat in* Europæ *australioris collibus.* ♄

angustifolia. 2. PHILLYREA foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Phillyrea angustifolia prima. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea angustifolia secunda. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 4, 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
*Habitat in* Italia, Hispania. ♄

latifolia. 3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugb.* 398.
Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh pin* 476.
Pillyrea folio leviter serrato. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 51, 52.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄

OLEA.



## OLEA.

europæa. 1. OLEA foliis lanceolatis.
Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *Hort. cliff.* 4. *Mat. med.* 10, *Roy. lugdb.* 398.
Olea sativa. *Bauh. pin.* 472.
Olea. *Dod. pempt* 821.
β Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.
Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄

capensis. 2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.
Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. elth.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄

## CHIONANTHUS.

virginica. 1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.
Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 17.
Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc.* 241. *Catesb. carol.* 1. *p.* 68. *t.* 68.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄

zeylonica. 2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14.
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis. *Burm. zeyl.* 31.
Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
*Habitat in* Zeylona. ♄

## SYRINGA.

vulgaris. 1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. paris.* 2.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
*Habitat versus* Persiam. ♄

persica. 2. SYRINGA foliis lanceolatis.
α. Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1.
Syringa babylonica, indivisis densioribus foliis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Agem

Agem Lilac perfarum. *Corn. canad.* 190.

laciniata. β. Syringa foliis lanceolatis integris diffectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397.
Liguftrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t* 164. *f.* 2.
*Habitat in* Perfia? ♄

## ERANTHEMUM.

capenfe. 1. ERANTHEMUM. *Fl. zeyl.* 15.* *Amœn. acad.* 385.*
Ephemerum, lychnidis fiore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Raj. fuppl.* 527.
*Habitat in* Æthiopia.
*Habitus Chironiæ, unicum fpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.*

## CIRCÆA.

lutetiana. 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *Fl. fvec.* 6.
Circæa. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. parif.* 3. *It. fcan.* 213. *
Solanifolia Circæa dicta major. *Bauh. pin.* 168. *It. w-goth* 213.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.

canadenfis. β. Circæa canadenfis latifolia, flore albo. *Tournef. inft.* 301.
*Habitat in* Europæ & Americæ *borealis nemoribus.* ♃
*Hæc fefquipedalis Caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium confiftentia calycina, f. corolla longe craffius rudiusque, nec corollæ concolor.*

alpina 2. CIRCÆA caule adfcendente, racemo unico. *Fl. fvec.* 7.
Circæa calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.
Solanifolia Circæa alpina. *Bauh. pin* 168.
Circæa minima. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
*Habitat ad radices montium in frigidis* Europæ. ♃
*Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen nimis affinis.*

## VERONICA.

* *Spicatæ.*

fibirica. 1. VERONICA fpicis terminalibus, foliis feptenis verticillatis, caule fubhirto.

Ve-



Veronica fpicata altiffima, foliis verticillatim difpofitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.
*Habitat in* Dauria. ♃
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 7 *f.* 6, *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales folitarii; laterales foliolis duobus oppofitis ovalibus.* Corollæ *cæruleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina & Piftillum corollâ duplo longiora.*

virginica. 2. VERONICA fpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve.
Veronica foliis quaternis quinisve. *Hort. cliff.* 7. * *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3.
Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, fpicis fiorum candidiffimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia. ♃

fpuria. 3. VERONICA fpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. *Hort. upf.* 7. *
Veronica fpicata anguftifolia. *Bauh. pin.* 246.
Veronica mas furrecta elatior. *Barr. rar.* 155. *t.* 891.
*Habitat in* Europa *auftraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃

maritima. 4. VERONICA fpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 8.
Veronica floribus fpicatis, foliis ternis *Fl. fvec.* 1. *p.* 6.
Veronica foliis fæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
Veronica caule erecto, fpicis pluribus, foliis, lanceolatis ferratis. *Fl. lapp.* 4.
Lyfimachia fpicata cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Pfeudo Lyfimachium cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
*Habitat in maritimis* Europæ *macris apricis.* ♃

longifolia. 5. VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppofitis lanceolatis ferratis acuminatis. *Hort. upf.* 7. * *Fl. fvec.* 2. n. 9 *
Veronica fpicata latifolia. *Bauh pin.* 246.
Veronica 1 erectior latifolia. *Cluf. hift.* 1 *p.* 346.
β. Veronica fpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ. Veronica fpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
*Habitat in* Tataria, Auftria, Succia. ♃

6. VE-

incana. 6. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. upſ.* 7. *
Veronica caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
Veronica ſpicata lanuginoſa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
*Habitat in* Ucrania, Samara. ♃

ſpicata. 7. VERONICA ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 10.
Veronica floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.
Veronica foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. pariſ. t.* 33. *f.* 4.
*Habitat in* Europæ *borealis campis.* ♃

hybrida. 8. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 11. *
Veronica ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
*Habitat in* Europa *rarius.* ♃
*Folia veronicæ ſequentis, Caulis præcedentis, ſed ſpicæ majores pallidiores.* ♃

officinalis. 9. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 12.
Veronica floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.
Veronica caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis ſtrigoſis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugd.* 302.
Veronica mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246.
Veronica. *Cam. epit.* 461.
β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *ſylveſtribus ſterilibus.* ♃

* * *Corymboſo-racemoſæ.*

aphylla. 10. VERONICA corymbo terminali, ſcapo nudo.
Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1 & 9.
Veronica parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segu. ver* 241. *t.* 3. *f.* 2.
Chamædrys alpina minima hirſuta. *Bauh. pin.* 243.
*Habitat in alpibus* Europæ *auſtralioris.* ♃



bellidioides. 11. VERONICA corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo.
Veronica caule non ramoſo, floribus congeſtis terminato, foliis ovatis ſubaſperis. *Hall. helv.* 531. *t.* 12. *f.* 1.
Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burſ. XIV*: 27.
*Habitat in* Helvetia, Pyrenæis. ♃

fruticuloſa. 12. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, caulibus fruticuloſis.
Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in ſummo caule purpuraſcentibus. *Hall. helv.* 532. *t.* 9. *f.* 1.
Veronica alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247.
*Habitat in* Alpibus Auſtriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♄
Planta *ſpithamea: ſurculis perennantibus, caulibus erectis, ſimplicibus.* Folia *ſuperiora majora, lanceolata, obtuſa, glabra. Differt a* V. alpina *caule erectiuſculo, magis lignoſo, foliis anguſtioribus, Calycibus glabris.*

alpina. 13. VERONICA corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 15. * *Oed. dan. t.* 16.
Veronica floribus corymboſis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 13.
Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *
Veronica caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261. *
*Habitat in alpibus* Europæ. ♃

ſerpyllifolia. 14. VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 16.

Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. svec.* 1. *n.* 14. *Dalib. paris.* 4.
Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
Veronica femina. *Bauh. hist.* 3 *p.* 285.
Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef inst.* 145 *Pluk. alm.* 384. *t.* 233. *f.* 4.
*Habitat in* Europa & America *septentrionali ad vias, agros.* ♃

Beccabunga. 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. svec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin* 252.
Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.
*Habitat in* Europa *ad scaturigines vix congelandas.*

Anagall. ▽ 16. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. svec.* 10. 13. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Berula major. *Tabern. hist.* 1094.
*Habitat in* Europa *ad fossas, & in* Oriente. ⊙

scutellata. 17. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. svec.* 9. 17. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 780.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ♃

Teucrium. 18. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

Vero-



Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus. *Hall. helv.* 529.
Chamædrys spuria major altera s. frutescens. *Bauh. pin* 248.
Chamædrys spuria major angustifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii *IV.* tertia species. *Clus. hist.* 1. *p.* 349.
*Habitat in* Germania. ♃
*Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.*

austriaca. 19. VERONICA racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.
Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 287.
β. Veronica cappadocica, foliis laciniatis. *Tournef. cor.*
*Habitat in* Austria. ♃
*Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.*

multifida. 20. VERONICA racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis.
Veronica montana, folio vario. *Buxb cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
*Habitat in* Armeniæ, Iberiæ *graminosis.* ♃

montana. 21. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263.
Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 249.
Alysson dioscoridis montanum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.
*Habitat in* Italiæ, Germaniæ *umbrosis.* ♃

prostrata. 22. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis serratis, caulibus prostratis.
Chamædrys incana spuria minor angustifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *Bauh hist.* 1. *p.* 287.
*Habitat in* Germaniæ, Italiæ *collibus.* ♃
Caules *duriusculi, canescentes, subtomentosi.* Folia *obtusa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis Racemi longi.* Flores *læte violacei, conferti, calycibus inæqualibus.*

Chamædrys. 23. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Fl. svec.* 13. 18. *Dalib. paris.* 4.



Ve-

Veronica foliis oppofitis plicatis dentatis, fcapis ex alis inferioribus laxe fpicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. ludgb.* 303.
Veronica foliis cordatis feffilibus oppofitis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.
Chamædrys fpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.
Hierobotane mas. *Dalech. hift.* 1337.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

latifolia. 24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis rugofis dentatis, caule ftricto.
Veronica foliis oppofitis plicatis dentatis, fcapis ex alis fuperioribus laxe fpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
Veronica pratenfis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Chamædrys fpuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
*Habitat in* Helvetia, Bithynia, Auftria. ♃

paniculata. 25. VERONICA racemis lateralibus longiffimis, foliis lanceolatis ternis ferratis, caule adfcendente.
Veronica anguftifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.
*Habitat in* Tataria. ♃
*Statura V. latifoliæ, fed* Folia *anguftiffime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longiffimi, faturate cærulei, ad tria fuperiora genicula terni.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agreftis. 26. VERONICA floribus folitaris, foliis cordatis incifis pedunculo brevioribus. *Fl. fvec.* 17. 20. *Dalib. parif.* 6.
Veronica foliis cordatis crenatis, floribus folitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.
Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 9.
Alfine chamædryfolia, flofculis pediculis oblongis infidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Alfine foliis triffaginis. *Tabern. hift.* 1089.
*Habitat in* Europæ *cultis arvis.* ⊙

arvenfis. 27. VERONICA floribus folitariis, foliis cordatis incifis pedunculo longioribus. *Fl. fvec.* 16. 19. *Dalib. parif.* 5.
Veronica foliis oppofitis cordatis crenatis, floribus folitariis feffilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Al-



Alfine veronicæ foliis, flofculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.
Elatine polyfchides. *Dalech. hift.* 1239.
*Habitat in* Europæ *arvis, cultis.* ⊙

hederifolia. 28. VERONICA floribus folitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. fvec.* 18, 21. *Dalib parif* 6.
Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
Alfine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hift.* 1088.
β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: umbilico virefcente. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ⊙
*Semina umbilicata funt huic propria.*

triphyllos. 29. VERONICA floribus folitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. fvec.* 19, 22. *Dalib. parif.* 6.
Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis; fuperioribus tripartitis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 302.
Alfine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Alfine parva erecta, folio alfines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
*Habitat in* Europæ *agris.* ⊙

verna. 30. VERONICA floribus folitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. fvec.* 20, 23.
Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app.* 38.
*Habitat in* Sueciæ, Germaniæ, Hifpaniæ *aridis apricis.* ⊙

romana. 31. VERONICA floribus folitariis fubfeffilibus, foliis oblongis fubdentatis, caule erecto.
*Habitat in* Europæ *auftralioris agris.* ⊙

acinifolia. 32. VERONICA floribus folitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto fubpilofo.
Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muf.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. fuppl.* 423. *Vaill. parif.* 201. *t.* 23. *f.* 3.
Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app.* 39.
*Habitat in* Europa *auftrali.*

peregrina. 33. VERONICA floribus folitariis feffilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtufis integerrimis, caule erecto. *Fl. fvec.* 15, 24. *
Veronica terreftris annua, folio polygoni, flore albo. *Morif. hift.* 2. *p.* 322. *f.* 3. *t.* 34. *f.* 19.
*Habitat in* Europæ *hortis, arvisque.* ☉

marilandica. 34. VERONICA floribus folitariis feffilibus, foliis linearibus, caulibus diffufis.
Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus feffilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.
*Habitat in* Virginia.

## PÆDEROTA.

bonæ fpei. 1. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 1. *
Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 5.
Anagallis foliis finuatis. *Roy. lugdb.* 416.
*Habitat ad* Cap. bon. fpei.

Bonarota. 2. PÆDEROTA foliis ferratis.
Veronica *Bonarota* corymbo terminali, foliis oppofitis ferrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 11.
Veronica petræa fempervirens. *Pon. bald.* 336.
Chamædrys alpina faxatilis. *Bauh. pin.* 248.
Bonarota. *Mich. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.
*Habitat in* Alpibus Italicis, Auftriacis. ♃
*Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis fpicatis, fed Calyx* 5 *partitus.*

## JUSTICIA.

Adhatoda. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perfiftentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. * *Hort. upf.* 7.
Jufticia foliis ovato-lanceolatis, fpicis foliofis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanenfium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
*Habitat in* Zeylona. ♄

Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17. *

Ad-



Adhatoda fpica longiffima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.
Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.
*Habitat in* Malabaria, Zeylona. ♄
*Simillima J. infundibuliformi, fed huic Spica terminalis feffilis.*

infundibuliformis. 3. JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *t.* 62.
*Habitat in* India. ♄
Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad fingula caulis genicula folitarii, longitudine folii, læves:* Spica *oblonga, diftice imbricata: bracteis lanceolatis ciliatis: inter quas Bracteolæ* 4, *lineares & Calyx apice pilofus.* Corolla *fpeciofa, alba; tubo filiformi, ftamina includente; Limbo magnitudine Narciffi poëtici, lobis* 5 *expanfis: infimo majore.*

fcorpioides. 4. JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis hirfutis feffilibus, fpicis recurvatis. †
Jufticia foliis oblongo-ovatis hirfutis feffilibus, floribus fpicatis alaribus, caule fruticofo. *Mill. dict. n.* 1.
*Habitat in* Vera Cruce. ♄

picta. 5. JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.
Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73. *t.* 30.
Tfiude-maram. *Rheed. mal.* 6. *t.* 60.
*Habitat in* Afia. ♄
Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata: Lab. fuperius incurvum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale.* Stamina 2 *fub labio fuperiore.*

Betonica. 6. JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venofo-reticulatis coloratis. *Fl. zeyl.* 18. *
Betonica frutefcens. *Bont. jav.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.
*Habitat in* India. ♄

hyffopifolia. 7. JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolatis integerrimis, pe-

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. dict. t.* 13.

Juſticia foliis lineari-lanceolatis, floribus ſæpius ſolitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici ſ. Adhatodæ cucullatis floribus aemula, hyſſopifolia planta ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

*Habitat in inſulis* Fortunatis. ♄

* *

procumbens. 8. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 19. *

Euphraſia, alſines anguſtiore folio, rubiæ modo ſpicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 3. & *t.* 393. *f.* 4.

*Habitat in* Zeylona. ♃

pectinata. 9. JUSTICIA diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *

*Habitat in* Aſia.

repens. 10. JUSTICIA repens, foliis ovatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *

Adhatoda ſpicata, floſculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

*Habitat in* Zeylona. ♃

*Bracteæ margine utroque late membranaceæ.*

chinenſis. 11. JUSTICIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.

*Habitat in* China.

*Caules angulati, pedales, inferne ramoſi,* folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, obtuſiuſcula, vix crenata. Ex alis* pedunculi *duo ſ. tres, ſinguli breves, apice triflori, involucro diphyllo, ſetaceo, nudo, bracteis ovatis, obtuſis, longitudine floris.*

echioides. 12. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphraſiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Peetumba. *Rheed. mal.* 9. *p.* 87. *t.* 46.

*Habitat in* India.





ſexangularis. 13. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.

Juſticia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. *Amm. herb.* 274. *Hort. cliff.* 10.

Euphraſia, alſines majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicenſis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.

*Habitat in* Vera cruce, Jamaica. ☉

aſſurgens. 14. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

Juſticia herbacea aſſurgens, ad alas alternas nodos & ſummitates florida. *Brown. jam.* 118. *t.* 2. *f.* 1. *

*Habitat in* Jamaica.

naſuta. 15. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis.

Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.

*Habitat in* India. *Torén.*

*Rami obſolete angulati. Folia lato-lanceolata ſ. lanceolato-ovata, obtuſe acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores ſeſſiles, bracteis minimis, lineatis. Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium ſuperius lineare, anguſtum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, perſiſtens.*

purpurea. 16. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Osb. it.* 230.

Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.

*Habitat in* China. *Osbeck.*

*Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & baſi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami ſupra baſin Geniculo tumido, quod ſupra anguſtius evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, ſecundæ. Bracteæ anguſtæ, lanceolatæ, longitudine capſularum. Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari anguſtiſſimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.*

bivalvis. 17. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis.

Bungum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 55. *t.* 22. *f.* 1.

Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43.

*Habitat in* Asia *indica. J. Burmannus.*
Caulis *brachiatus.* Folia *opposita, integerrima.* Pedunculi *breves, terminati* Involucro *diphyllo, setaceo.* Pedunculisque 2. *parvis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter* Bracteas *duas ovatas se ipsis majores.* Corollæ *Labium superius lanceolatum; inferius ovatum.* Stamina 2, *longitudine corollæ. Rheedi planta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen separare nequeo.*

gangetica. 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *
*Habitat in* Asia *indica.*

## DIANTHERA.

americana. 1 DIANTHERA spicis solitariis alternis.
Dianthera. *Gron. virg.* 6. *
Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. amalth.* 114. *t.* 423. *f.* 5.
*Habitat in* Virginia, Florida. ♃
*Caulis simplicissimus. Folia linearia. Pedunculi alterni, longitudine foliorum. Spicæ ovatæ.*

comata. 2. DIANTHERA spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.
Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. *Brown. jam.* 118.
Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæruleo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.

## GRATIOLA.

officinalis. 1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *Mat. med.* 18.
Gratiola. *Riv. mon.* 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 137
Gratiola centauroides. *Bauh. pin.* 279.
*Habitat in* Lusatia, Gallia & *australioris* Europæ *humidiusculis.* ♃

Monnieria. 2. GRATIOLA foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *
Monieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Monieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 2.
Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica.



virginiana. 3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Gron. virg.* 6. *
Tsieria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.
*Habitat in* Virginia, Malabaria.

peruviana. 4. GRATIOLA floribus subsessilibus.
Gratiola latiore folio, flore albo. *Feuill. peruv.* 3. t. 47.
*Habitat in* Peru.

## PINGUICULA.

lusitanica. 1. PINGUICULA nectarii apice incrassato.
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. *Gris. lusit.*
*Habitat in* Lusitania. ♃

vulgaris. 2. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. svec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304.
Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.
Pinguicula. *Clus. hist.* 1. *p.* 311.
*Habitat in* Europæ *uliginosis.* ♃

alpina. 3. PINGUICULA nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 22, 26.
Pinguicula flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj. hist.* 752.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis. ♃

villosa. 4. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Fl. svec.* 23, 27.
Pinguicula cornubiensis, flore minore carneo. *Raj. hist.* 752.
*Habitat in* Lapponia, Sibiria. ♃

## UTRICULARIA.

alpina. 1. UTRICULARIA nectario subulato, foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 11.
*Habitat in* Alpibus Martinicæ *insulæ.*

foliosa. 2. UTRICULARIA nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Loefl. it.* 281. *
Linaria palustris, foeniculi folio. *Plum. spec.* 6. *icon.* 165. *f.* 2.
*Habitat in* America *australi.*
*Simillima U. vulgari, sed Radix repens; Flores in scapo plures 6-10, & nulli utriculi ad radiculas.*

vulgaris. 3. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. lapp.* 14. *Fl. svec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
*Habitat in* Europae *fossis, paludibus profundioribus.* ♃
*Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera MAJOR a Rivino delineata, calyce postice rotundato. Altera MINOR calyce postice transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.*

minor. 4. UTRICULARIA nectario carinato. *Fl. svec.* 25; 29. *
Millefolium palustre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc muf.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
*Habitat in* Europae *fossis rarius.*
*Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux, absque gibbo palato, pervia & hians.*

subulata. 5. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
*Habitat in* Virginia.

gibba. 6. UTRICULARIA nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
*Habitat in* Virginia.

bifida. 7. UTRICULARIA scapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
*Habitat in* China. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus.* Flores *alterni, lutei: labio superiore lateribus acuto.*

caerulea. 8. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl zeyl.* 23. *
Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
*Habitat in* Zeylona.



## VERBENA.

* *Diandrae dispermae.*

orubica. 1. VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis.
Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff.* 10. *
Verbena orubica, teucrii folio, primulae veris flore, siliquis & seminibus longissimis. *Pluk alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. & *t.* 327. *f.* 7.
Sherardia urticae folio subtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.
*Habitat in* Oruba *insula americae septentrionalis.*

indica. 2. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi.
*Habitat in* Zeylona. ☉. *Dav. Royen.*
*Simillima V. jamaicensi, sed* Caulis *laevis absque pilis.* Folia *glabra nec retrorsum scabra, magis lineata, non serrata, sed dentibus obtusis obliquis dentata; basi sensim angustata, nec petiolis late marginatis.* Flores *caerulei antheris tantum duabus, reliquis Filamentis 2 castratis.*

jamaicensis. 3. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto.
Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena folio subrotundo serrato, flore caeruleo. *Sloan. hist.* 171. *t.* 107. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica & Caribaeis. ♃. ☉.

stoechadifolia. 4. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327.
Sherardia nodiflora, stoechadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.
Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
*Habitat in* Americae *Gallia aequinoctialis.*

prismatica. 5. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.
Verbena minima, chamaedryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hist* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.

Ver-

Verbena, scutellariæ s. cassidæ folio, dispermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica.

mexicana. 6. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hispidis.
Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elth.* 407. *t.* 302. *f.* 389.
*Habitat in* Mexico. ♃
*Caulis tetragonus, marginibus scaber: Rami oppositi, superne dichotomi, Racemi dichotomiæ longi. Folia cordata, oblonga, scabra, petiolis brevissimis.*

lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis.
Scorodonia floribus spicatis purpurascentibus pentapetaloidibus. *Sloan. iam.* 66. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.
Blairia. *Houst. Amm. herb.* 277.
*Habitat in* Jamaica.

curassavica. 8. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute serratis.
Veronicæ similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 240.
Kæmpfera. *Houst. m. ss.*
*Habitat in* Curassao *Americes.*

* *Tetrandræ.*

nodiflora. 9. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis serratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.
Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. *Hort. cliff.* 11.
Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
*Habitat in* Virginia. ⊙

bonariensis. 10. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upf.* 8.
Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
*Habitat in agro* Bonariensi. ♃

11. VER-



hastata. 11. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Hort. upf.* 8
Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. *Roy lugdb.* 327.
Verbena americana altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
*Habitat in* Canadæ *humidis.* ♃

Carolina. 12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus.
Verbena carolinensis, melissæ folio aspero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.
Verbena caroliniana, folio integro serrato scabro. *Raj. suppl. app.* 249. *n.* 10.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃

urticifolia. 13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Hort. upf.* 9.
Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena recta canadensis, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 418. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
*Habitat in* Virginiæ, Canadæ *aridis.* ♃

spuria. 14. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. upf.* 8.
Veronica humilior, foliis incisis. *Clayt. virg.* 8.
*Habitat in* Canada, Virginia. ♃

officinalis. 15. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl. svec.* 2. *n.* 30.
Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. svec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.
Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.
Verbena recta. *Dod. pempt.* 150.
*Habitat in* Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ⊙

supina. 16. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis.
Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
Verbena supina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
*Habitat in* Hispania.

LY-

## LYCOPUS.

europæus. 1. LYCOPUS foliis sinuato-serratis. *Fl. svec.* 2 *n.* 31.
Lycopus foliis indivisis. *Fl. svec.* 1. *n.* 27. *Dalib. paris.* 9.
Lycopus. *Hort cliff* 11. *Roy. lugd.* 326.
Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230.
Sideritis matthioli. *Dalech. hist.* 1117
*Habitat in* Europæ *ripis humentibus.* ♃

virginicus. 2. LYCOPUS foliis æqualiter serrulatis.
Lycopus foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Gron. virg.* 8.
*Habitat in* Virginia. ♃

## AMETHYSTEA.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Hort. upf.* 9. *Amoen. acad.* 386. *
Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis serratis, flosculis cum coma e cæruleo-janthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. upf.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiriæ *montosis.* ☉

## CUNILA.

mariana. 1. CUNILA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 568.
Hedyosinos. *Mitch. E. N. C.* 1748. *app.* 211.
Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Morif. hist.* 3. *p.* 413 *f.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
*Habitat in* Virginia. ♃

pulegioides. 2. CUNILA foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis.
Melissa pulegioides. *Sp. plant.* 1. *p* 593.
Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
*Habitat in* Virginiæ, Canadæ siccis. ☉
Planta *spithamea*, *brachiata.* Folia *lanceolato-ovata, scabriuscula, uno alterove dente notata: superiora angustiora.* Verticilli *secundum totam longitudinem plantæ.* Calyx *decemstriatus scaber: Labio superiore trifido acuminato; inferiore setaceo.* Corolla *alba fauce violacea: Labio superiore vix emarginato.* Stamina *duo corolla breviora, fertilia & Filamenta alia duo minora castrata.*



thymoides. 3. CUNILA foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. *Morif. hist.* 3. *p.* 404. *f.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
*Habitat* Monspelii. ☉. *D. Sauvages.*
Habitus *præcedentis.* Caulis *erectus*, *spithameus. Ramis paucis simplicibus brevibus.* Folia *ovalia*, *obtusa*, *glabra*, *subtus striata.* Verticilli *secundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

## ZIZIPHORA.

capitata. 1. ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fistulosum pumilum indiæ occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
*Habitat in* Syria, Armeria. ☉

hispanica. 2. ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. *
*Habitat in* Hispania. ☉

tenuior. 3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upf.* 9.
Acinos syriaca; folio mucronato, capsulis hirsutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 404. *f.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
*Habitat in* Syria? ☉

acinoides. 4. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis.

Cli-

Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
*Habitat in* Sibiria. ☉
*Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia Z. capitatæ; Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores. Calyces ſimiliter hiſpidi*; ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

## MONARDA.

fiſtuloſa. 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtuſ-angulo. *Hort upſ.* 12. *Mill. dict. t.* 122. *f.* 2.
Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313.
Monarda. *Hort. cliff.* 11.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.
β. Monarda mollis. *Amoen acad.* 3. *p.* 399.
Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374.
*Habitat in* Canada. ♃

didyma. 2. MONARDA floribus capitatis ſub-didynamis, caule acutangulo. *Mill. ic.* 122. *f.* 1.
Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Cold. noveb.* 7.
Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato ſerratis glabris. *Büttn. cun.* 226.
*Habitat in* Penſilvania, Noveboraco.

clinopodia. 3. MONARDA floribus capitatis, foliis læviſſimis ſerratis.
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inæqvaliter ſerratis. *Gron. virg.* 9.
*Habitat in* Virginia. ♃
*Radix repens. Facies plantæ præcedentis quoad ſtaturam, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic ſpica rubra ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque lævia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in ſecunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.*

punctata. 4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. upſ.* 12.
Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24 *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ☉

ciliata. 5. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus.
Monarda ſpica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis *Gron virg* 9. *
Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore cæruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia.



## ROSMARINUS.

officinalis. 1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upſ.* 11. *Mat med.* 16. *Roy lugdb.* 310.
Rosmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.
β. Rosmarinus hortenſis, anguſtiore folio. *Bauh pin.* 217.
*Habitat in* Hiſpaniæ G. narbonenſis, Italiæ, orientis, Galilææ *collibus.* ♄

## SALVIA.

ægyptiaca. 1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis *Hort cliff* 13 * *Roy. lugdb.* 309.
Horminum ægyptium minimum ramoſiſſimum. *Lippi. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.
*Habitat in* Ægypto.

cretica. 2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis.
*Habitat in* Creta.

lyrata. 3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima.
Salvia corollarum labio ſuperiore breviore; fauce patente. *Gron. virg.* 8.
Salvia foliis ſinuato-ſerratis glabris, calyce piloſo viſcido, corolla vix calycem ſuperante. *Zinn. gœt* 298?
Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloſo longo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 27.
*Habitat in* Virginia.

officinalis. 4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſ.* 143.
Salvia major. *Bauh. pin.* 237.
β. Salvia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin.* 237.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♄

pomifera. 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.
Salvia baccifera. *Bauh. pin.* 237.
*Habitat in* Creta.

urticifolia. 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 420. *f.* 1.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395 *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.
*Habitat in* Virginia, Florida.

viridis. 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Salvia foliis ovato-oblongis obtuſis æqualiter crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata. *Hort. upſ.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178.
*Habitat* - - - - ⊙

Horminum. 8. SALVIA foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum ſativum. *Bauh. pin.* 238.
Orminum verum matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.
*Habitat in* Græcia, Apulia. ⊙

ſylveſtris. 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis undatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum ſylveſtre ſalvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum ſylveſtre v. altera ſpecies *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
*Habitat in* Auſtriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus*, *vineis.* ♃

10. SAL-



nemoroſa. 10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo.
Salvia foliis cordato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam æquantibus. *Linn. gœt.* 297.
Horminum ſylveſtre ſalvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.
Sclarea, folio ſalviæ, minor ſ. glabra. *Tournef. inſt.* 180.
*Habitat in* Auſtria, Tartaria. ♂
Folia *Radicalia cordata*; *Caulina ovato-lanceolata*, *æqualiter ſerrata*, *ſupra nuda*, *ſubtus ſubtomentoſa.* Spicæ *ante floreſcentiam exacte tetragonæ bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adſperſæ*; *Labii inferioris medius lobus arcte ſub calyce reflexus.*

hæmatodes. 11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calycibus hiſpidis, radice tuberoſa. †
Horminum ſanguineum, aſphodeli radice. *Triumph. obſ.* 69. *t.* 69.
Horminum ſylveſtre maculatum tuberoſum. *Honuphr.*
Horminum ſylveſtre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.
*Habitat in* Italia ♃
*Habitus Phlomidis, ſed teneritudo Salviæ*; *Calyces pilis rectis exſtantibus undique hiſpidi ſunt.*

pratenſis. 12. SALVIA foliis cordato-oblongis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 32.
Salvia foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Hort. cliff* 12. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 28. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib pariſ.* 10.
Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh pin.* 238.
Horminum ſylveſtre. *Camer. epit.* 629.
β Salvia *agreſtis* foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amœn. acad.* 3. *p.* 399
Horminum pratenſe niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

dominica. 13. SALVIA foliis cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.
*Habitat in* Domingo.

verbenaca. 14. SALVIA foliis ſerratis ſinuatis læviuſculis, corollis caly-

calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. parif.* 9. *Sauv. monsp.* 278.
Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.
Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Raj. hist.* 545.
Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.
Horminum, verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumf. obs.* 66. *t.* 66.
*Habitat in* Europæ & Orientis *pascuis.* ♃

clandestina. 15. SALVIA foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.
Horminum sylvestre, inciso folio, cæsio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.
*Habitat in* Italia. ♂
Caules *tetragoni, obtusi, villosi, adscendentes, spithamæi: Ramis superne sæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule* 2. *s.* 3. *paribus.* Spica *truncata verticillis remotis.* Bracteæ *cordatæ, trifloræ.* Calyces *pilis glutinosis, labio superiore plicato.* Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

pyrenaica. 16. SALVIA foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. *Roy lugdb.* 309.
Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
*Habitat in* Pyrenæis.

disermas. 17. SALVIA foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus.
Horminum sylvestre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic* 187. bona.
*Habitat in* Syria. ♃
Caules *pedales, villosi.* Folia *cordata, oblonga, tomentosa, rugosa, margine erosa, grato gravi odore.* Bracteæ *cordatæ, villosæ, piloso-viscidæ.* Corollæ *albæ.* Stamina *longitudine corollæ, Antheris luteis.* Calyces *bilabiati*

syriaca. 18. SALVIA foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentosis.
Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.
*Ha-*



*Habitat in* Oriente, Palæstina. *Hasselquist.*
*Statura S. pratensis.* Caules *obtuse angulati.* Folia *cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteæ *calyce breviores, cordatæ.* Calyces *quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi.* Corollæ *albæ.* Stylus *galea duplo longior.*

mexicana. 19. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.
*Habitat in* Mexici *humentibus.* ♄

hispanica. 20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2.
Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?
Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. *ic.* 374.
*Habitat in* Italia. *D. Rathgeb*; in Hispania. *Læfling.* ☉
*Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrisulcatus, superne pilis reflexis albis vestitus.* Folia *ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama sæpe* 5, *ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis* 2, *pallidis.*

indica. 21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. *Roy. lugdb.* 15.
Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inst.* 179.
*Habitat in* India.

verticillata. 22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbentibus. *Hort. upf.* 11. *
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb* 309.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre tertium. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
*Habitat in* Austriæ, Misniæ *cultis & ruderatis.* ☉

glutinosa. 23. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 11. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monsp.* 146.



Hor-

Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
*Habitat in* Europæ *lutosis.* ♃

canariensis. 24. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 394. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
*Habitat in* Canariis. ♄

africana. 25. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Horminum hastatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneosa lanugine. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
*Habitat in* Cap. b. spei, *locis argillosis.* ♄

aurea. 26. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
*Habitat ad* Cap. b. spei *juxta rivulos.* ♄

Sclarea. 27. SALVIA foliis rugosis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9.
Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. stamp.* 263.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 238.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
*Habitat in* Syria, Italia. ♂

argentea. 28. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis.
Sclarea sicula, folio argenteo subrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Æthiopis tota argentea cretica lanuginosa. *Cup. cath.*
*Habitat in* Creta. ♂
*Media inter S. Sclaream & Æthiopem.* Folia *erosa, in sterili herba maxime tomentosa.* Panicula *minus brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summitatibus sterilibus, quasi spinosis.* Bracteæ *concavæ, muticæ.* Corolla *alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante.* Stylus *corolla longior.*

29.



29. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. Æthiopis.
Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Æthiopis foliis sinuosis. *Bauh. pin.* 241.
β. Æthiopis laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. *t.* 188.
γ. Marum ægypticum. *Vesl. alp.* 212. *t.* 212.
*Habitat in* Illyria, Græcia, Africa. ♂
*Labium inferius antice cohæret & saccum format.*

30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis summis sterilibus. ceratophylla
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upf.* 10.
Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *t.* 186. *Moris. hist.* 3. *p.* 393. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
*Habitat in* Persia. ♂

31. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. pinnata.
Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167.
Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 6.
*Habitat in* Oriente & Arabia.

32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. nutans.
Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum nutantibus. *Act. petrop.* 1747. *p.* 378. *t.* 14.
*Habitat in Imperio* Ruthено. ♃

## COLLINSONIA.

1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317. canadensis.
*Habitat in* Virginiæ, Canadæ *sylvis.* ♃

## MORINA.

1. MORINA. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236. persica.
Morina orientalis, carlinæ folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
*Habitat in* Persia *ad Hispaham.* ♃

C 4 DI-

# DIGYNIA.

## ANTHOXANTHUM.

odoratum. 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus.
Anthoxanthum flosculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum *Fl. svec.* 29. 33. *Dalib. paris.* 10.
Gramen pratense, spica flavescente, *Bauh. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

indicum. 2. ANTHOXANTHUM spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
*Habitat in* India.

paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 1. 145.
Gramen sparteum, panicula flavescente. *Rudb. elys.* 1. *f.* 14.
*Habitat in* Europa *australiore: ut in Horto Dei Monspeliensi.*
*Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus adest. Facies est Anth. odorati. Calyces quadriflori, Flores mutici.*

# TRIGYNIA.

## PIPER.

nigrum. 1. PIPER foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
Piper rotundum nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 602. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Malago-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
*Habitat in* India ♄

Betle. 2. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
Piper qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl* 193. *t.* 82. *f.* 2.
Beetla-codi *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
*Habitat in* India. ♄

3. PI-



Malamiri. 3. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *
Sirium *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.
Amalago. *Rheed mal* 7. *p.* - - - *t.* 16.
*Habitat in* India *utraque.*

Siriboa. 4. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* 29 *
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
*Habitat in* India.

longum. 5. PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med.* 20.
Piper longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2.
Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
*Habitat in* India.

Amalago. 6. PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spica gracili & breviore. *Sloan. hist.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
Piper frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 1.
Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Hort. cliff.* 140.
*Habitat in* Jamaica.

decumanum 7. PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis.
Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.
*Habitat in* Indiis. ♄
*Affinis nimis* P. reticulato, *ut fere varietas.*

reticulatum. 8. PIPER foliis cordatis septemnerviis reticulatis.
Saururus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.
*Habitat in* Martinica, Brasilia.

aduncum 9. PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.
Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilius. *Sloan. hist.* 1. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

 Sau-

Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb* 8.
Saururus arborescens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
*Habitat in* Jamaica.

pellucidum. 10. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
*Habitat in* America *calidiore.* ⊙

acuminatum. 11. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
Saururus alius humilis, folio carnoso & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
*Habitat in* America *calidiore.*

obtusifolium. 12. PIPER foliis obovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnoso subrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
*Habitat in* America *calidiore.*

rotundifolium. 13. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosis.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. *p.* 137.
*Habitat in* America *calidiore.*

maculosum. 14. PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
*Habitat in* Domingo.

peltatum. 15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.
Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59. *f.* 1.
*Habitat in* Indiis.

distachyon. 16. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
*Habitat in* Americæ *Gallia* æquinoctiali.

17. PI-



umbellatum. 17. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
*Habitat in* Domingo.

trifolium. 18. PIPER foliis ternis subrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.
*Habitat in* Americæ *Gallia æquinoctiali.*

quadrifolium. 19. PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus.
Saururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. ic.* 218. *t.* 242. *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali.*

verticillatum. 20. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
*Habitat in* Jamaica. ⊙.

*Clas-*

*Classis III.*

# TRIANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### VALERIANA.

rubra. 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *Roy. lugb.* 235. *Dalib. parif.* 12.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana marina latifolia major rubra. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
β. Valeriana rubra angustifolia. *Bauh pin.* 165. *prodr.* 88. *Bauh. hift.* 3. *p.* 211.
*Habitat in* Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃

calcitrapa. 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upf.* 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monfp.* 275.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Morif. hift.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14 *f.* 7.
Valeriana fylveftris, foliis tenuiffime divifis. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana annua f. æftiva. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
*Habitat in* Lufitania, oriente. ☉

cornucopiæ. 3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis feffilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 13. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
Valeriana indica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
Pfeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Morif. hift.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
*Habitat in* Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hifpaniæ *arvis.* ☉

dioica. 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.
Valeriana dioica. *It. œl.* 46. *Fl. fvec.* 31. 35. *Dalib. parif.* 11.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, fexu diftincta. *Hort. cliff.* 16.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vir. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana paluftris minor. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana paluftris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86.
Valeriana alpina minor. *Bauh pin.* 165. *prodr.* 87.
Valeriana pratenfis minor. *Morif. umb. t.* 10. *a. e.*
*Habitat in* Europæ & Orientis *campis uliginofis.* ♃

officinalis. 5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 21. *Hort. cliff.* 15. *Fl. fvec.* 30; 34. *Roy. lugd.* 234. *Dalib. parif.* 11.
Valeriana paluftris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.
Valeriana fylveftris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.
Valeriana fylveftris. *Dod. pempt.* 349.
*Habitat in* Europæ *nemoribus paludofis.* ♃

Phu. 6. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivifis. *Hort. upf.* 13. *Mat. med.* 22.
Valeriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
Valeriana hortenfis *Bauh. pin.* 164.
*Habitat in* Alfatia. ♃
*Caule non fulcato & foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt.*

tripteris. 7. VALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis.
Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monfp.* 276.
Valeriana alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.
Valeriana alpina altera. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380 *t.* 231. *f.* 7.
Valeriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ.
*Involucra propria funt diphylla, fetacea.* ♃

montana. 8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis fubdentatis, caule fimplici.

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall. helv.* 664. *it.* 8.
Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis. ♃

celtica. 9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Mat. med.* 23.
Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. *Hall. helv.* 664.
Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.
Nardus celtica dioscoridis. *Bauh pin.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Nardus celtica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 205.
Spica celtica fastigio flosculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Valesiæ. ♃

tuberosa. 10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis integerrimis: caulinis basi pinnatis.
Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
β. Nardus montana, radice oblonga. *Bauh. pin* 165.
Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit.* 16.
*Habitat in* Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃

saxatilis. 11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis: radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis.
Valeriana alpina nardo celticæ similis *Bauh. pin.* 165.
Valeriana sylvestris alpina 2. saxatilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 56. *bona*
Valeriana alpina nardo celticæ similis inodora. *Pluk. alm.* 380 *t* 232. *f.* 2.
Nardo Celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165, *prodr.* 88. *Burs. VIII:* 122.
*Habitat in alpibus* Siriæ, Austriæ. Baldi, Montalbani *Italiæ*. ♃

pyrenaica. 12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis cordatis serratis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb* 235. *Monnier obs.* 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst* 131
Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.

Va-



Valeriana orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19 *t.* 11.
*Habitat in* Pyrenæis? ♃

scandens. 13. VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, caule scandente. *Læfl. it.* 235. †
*Habitat in* Cumana.

Chinensis. 14. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis.
*Habitat in* China. *Osbeck.*
*Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.*

echinata. 15. VALERIANA floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructibus linearibus tridentatis: extimo majore recurvo.
Valeriana foliis dentato-serratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. *Sauv. monsp.* 130.
Valerianella echinata *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colum. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.
*Habitat in* Italiæ & Monspelii *umbrosis. Sauvages* ⊙.
Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, sessilia, obtusa, dentata.* Flores *e dichotomia, solitarii, sessiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtusas, bracteis & pedunculis incrassatas digesti; tamquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioide patre prognata esset.*

Locusta. 16. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. svec.* 32; 36. *Hort. ups.* 14. *Dalib. paris.* 12.
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.
olitoria. α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *Hort cliff.* 16 *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana campestris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
vesicaria. β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.

Va-

Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.

coronata. γ. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana semine stellato. *Bauh pin* 165
Valerianella altera tenuifolia semine scabiosæ stellato. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209

dentata. δ. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, seminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. parif.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.

radiata. ε. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. *p.* 244.

discoidea. ζ. Pseudo Valeriana annua, semine coronato, major lusitanica. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 29.
*Habitat* α. *in* Europæ, β. Cretæ, γ. Lusitaniæ, δ. Europæ australioris, ε. Marilandiæ *arvis.* ☉.

mixta. 17. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.* 275. †
Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Moris. umb.*
*Habitat* Monspelii.

sibirica. 18. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hort. upf.* 13.
Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3.
β. Anonymus cheusanensis, sideritidis folio, fructu ulmi samaris haud absimili *Pluck. alm.* 16. *t.* 443. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiriæ *campis.* ☉

## OLAX.

zeylanica. 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 387.
Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
*Habitat in* Zeylona. ♄

## TAMARINDUS.

indica. 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28. *Hort. upf.* 15. *Fl zeyl.* 14. *Roy. lugdb* 465. *Rumph. amb.* 2. *p.* 90 *t* 23. *Lœfl. it.* 210.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-



Balam-puli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
*Habitat in* India, America, Ægypto, Arabia. ♄.

## RUMPHIA.

amboinensis 1. RUMPHIA.
Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.
Tsiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
*Habitat in* India. ♄.

## CNEORUM.

tricoccum. 1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamælea. *Cam. epit.* 973.
*Habitat in* Hispaniæ, Narbonæ *glareosis.* ♄.

## CAMOCLADIA.

integrifolia. 1. CAMOCLADIA foliolis integris. *Jacq. amer.* 12.
Camocladia caudice simplici, floribus confertis sessilibus, racemis alaribus *Brow. jam.* 124.
Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro subdulci. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Raj. dendr.* 44.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

dentata. 2. CAMOCLADIA foliolis spinoso-dentatis *Jacq. amer* 12
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## MELOTHRIA.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. * *Hort. upf.* 15. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 528.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f* 5.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Bryonia, olivæ fructu, minor. *Plum. spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.
*Habitat in* Canada, Virginia, Jamaica. ☉
*In meis plantis horti nunquam flores masculi.*

## ORTEGIA.

hispanica. 1. ORTEGIA. *Lœfl. it.* 112. *
Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333. *Raj. hist.* 1033.
Juncaria salmantica. *Clus. hist.* 1. *p.* 174.
*Habitat in* Castilia, Bætica, Salmantica.

## LOEFLINGIA.

hispanica. 1. LOEFLINGIA. *Loefl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *
*Habitat in* Hispaniæ *collibus apricis.* ⊙.
Caules *profusi Schleranthi s. Herniariæ, viscidi.* Folia *subulata, brevissima, utrinque dente notata.* Spicæ *breves, squarrosæ, axillares: Bracteis imbricatis, subulatis, dentatis.*

## POLYCNEMUM.

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Sauv. monsp.* 45.
Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris* 80.
Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. stamp.* 14.
Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. *Tournef. inst* 506.
Camphorata vaginis spinosis. *Hall. helv.* 183.
Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.
Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.
*Habitat in* Galliæ, Italiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

## HIPPOCRATEA.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *Jacq amer.* 12.
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.
Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. it.* 314.
*Habitat in* America *australi.* ♄

## CROCUS.

sativus. 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41. *Hort ups.* 15. *Mat. med.* 27.
Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff.* 18.
officinalis. α. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist.* 2. *p.* 335. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus sativus. *Bauh. pin* 65.
vernus. β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.* 65. 66.
*Habitat in* Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. ♃.

IXIA:



## IXIA.

Bulbocodium. 1. IXIA scapo unifloro brevissimo, foliis linearibus.
Crocus spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi, *Sp. pl.* 1. *p* 36.
Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy. lugdb.* 41.
Sisyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin* 41.
Sisyrinchium asprensium, angusto folio, alterum. *Col ecphr.* 2 *p.* 5. *t* 7. *f.* 1.
Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef cor* 50.
*Habitat in alpibus* Italicis. ♃.

africana. 2. IXIA floribus capitatis, spathis laceris.
Ixia. *Hort cliff* 490. * *Roy lugdb.* 20.
Ixia foliis ad radicem nervosis gramineis, floribus ac fructu convolutis. *Burm. afric* 191. *t* 70. *f.* 2
Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc.* 242.
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

corymbosa. 3. IXIA floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Amœn acad.* 4. *p.* 300. *
*Habitat ad* Cap. b. spei.
Flores *cærulei, corymbosi, calyce bivalvi instructi. Planta palmaris.*

bulbifera. 4. IXIA foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. *Amœn acad.* 4. *p* 300.
*Habitat ad* Cap. b. spei ♃.
Flores *e flavescente albi, sæpius duo.* Bulbus in *alis Foliorum.*

flexuosa. 5. IXIA foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro.
Ixia foliis linearibus, floribus spicatis sessilibus. *Mill. ic.* 156. *f* 2?
*Habitat ad* Cap b. spei. ♃.
Flores *albi, fundo flavo, extus subviolacei, plurimi.* Folia *lævia. Scapus pedalis, teres, a flore ad florem parum flexus, sæpe etiam ramum emittens.*

polystachia. 6. IXIA foliis linearibus, scapo spicis pluribus.
Ixia foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f* 2.

 Ha-

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃.
Flores *albi filamentis & piſtillis violaceis.* Stylum *inter tripartitum ſtamina eriguntur, quaſi Styli exteriores eſſent.* Folia *anguſta, lævia. Spicæ multifloræ, præter terminalem, etiam nonnullæ inferius, alternæ*

ſcillaris. 7. IXIA foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃.
Flores *violacei ut in Scilla amœna, antheris flavis, alterni, remoti.*

crocata. 8. IXIA foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalina macula.
Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.
Siſyrinchium majus. afric. flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃.
Flores *crocei in ſpica ſecunda rariore.* Petala *obovata baſi hyalina, & ad ungues macula oblonga flava.*

chinenſis. 9. IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upſ.* 16.
Bermudiana radice carnoſa, floribus maculatis, ſeminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop. XI. p.* 308. *t.* 7.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Krauſ. hort.* 25. *t.* 25.
Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 73. *t.* 37.
*Habitat in* India. ♃.
Flores *flavi maculis ſanguineis.* Stylus *inclinatus.*

## GLADIOLUS.

communis. 1. GLADIOLUS foliis enſiformibus, floribus diſtantibus.
Gladiolus foliis enſiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 16.
Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.

imbricatus. 2. GLADIOLUS foliis enſiformibus, floribus imbricatis.
*Habitat in* Ruſſia *citeriore.* ♃.
*Flores parvi verſus unum latus imbricati.*

3. GLA



3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Roy. lugdb.* 19. ſpicatus.
*Habitat in* Africa. ♃

4. GLADIOLUS foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 2. * alatus.
Siſyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃.

5. GLADIOLUS foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus. plicatus.
Ixia plicata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 300. * *absque ſynonymo. Mill. ic.* 155. *f.* 1.
Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix difformibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
Bulbus *tunicatus.* Folia *enſiformia, villoſa, ſecundum nervos plicata.* Scapus *lateralis floribus* 2. *ſ.* 3 *violaceo albis regularibus*; Bracteæ *ternæ, anguſtæ: exteriore majore.*

6. GLADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. triſtis.
Gladiolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Folia ſingularia, ſubenſiformia, ſed utroque latere carinata carina elevata, obtuſiſſima, ut fere quadrangulo-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum & tum foliis rite enſiformibus. Corolla colore triſti, campanulata, ſed æſtivatione omnino Gladioli.*

7. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic.* 142. *f.* 2. anguſtus.
Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * *t.* 6.
*Habitat in* Africa. ♃.

8. GLADIOLUS caule ramoſo, foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 19. ramoſus.
*Habitat in* Africa. ♃.

9. GLADIOLUS caule ramoſo, capitulis pedunculatis, radice tuberoſa capitatus.
*Habitat in* Africa. ♃.
*Planta eſt maxima; floribus cæruleis.*



10.

alopecuroides. 10. GLADIOLUS foliis linearibus, spica disticha imbricata. *Amœn. acad.* 4. 301. *
*Habitat in* Æthiopia.
*Spica ut in Plantagine obtecta floribus parvis numerosissimis, sed disticha.*

## ANTHOLYZA.

ringens. 1. ANTHOLYZA corollæ labiis divaricatis fauce compressa.
Antholyza stamine unico declinato *Sp. pl.* 1. *p.* 37.
Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elys.* 2. *p* 237. *f.* 15.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprema lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f* 1.
*Habitat in* Æthiopia ♃.

Cunonia. 2. ANTHOLYZA corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extimis latioribus adscendentibus. *Mill. ic* 113.
Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Buttn. cun.* 211. *t.* 1.
*Habitat in* Persia. ♃.
Corollæ *Labium superius longissimum, obtusum, convolutum; inferius* 5-*partitum: Laciniis* 3 *intermediis minutissimis; lateralibus vero latis, labio superiore dimidio brevioribus.* Spica *longa, disticha.*

æthiopica. 3. ANTHOLYZA corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *t* 79. *Moris. hist.* 2 *p.* 421. *f.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elys* 2. *p.* 236. *f.* 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici fioribus coccineis. *Pluk phyt* 195. *f* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
Corolla *tubulosa, coccinea: Labio superiore maximo, lanceolato; inferiore* 5-*partito: lobis lanceolatis brevibus: tribus alternis brevissimis. Hæc cum antecedente Gladiolis valde affinis.*

Meriana. 4. ANTHOLYZA floribus infundibuliformibus subæqualibus.
Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.
*Habitat ad* Cap. b. spei? ♃.

Flo-



Flores *rubri: corolla Polianthis, supera, æstivatione Gladioli.* Folia *ensiformia.*

## IRIS.

* *Barbatæ nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. susiana.
*Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 17.
Iris susiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moris. hist.* 2. *p.* 351. *f.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
Iris latifolia major. *Clus. hist.* 1. *p.* 217.
*Habitat in* Oriente; *venit constantinopoli in Belgium* 1573. ♃.
*Caulis teres; Germen trigono-teretiusculum;* Petala 3 *interiora majora reflexa.*

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, florentina. floribus sessilibus. *Mill. ic.* 154.
Iris alba florentina. *Bauh. pin.* 31.
β. Iris alba germanica. *Bauh. pin.* 31.
Iris flore albo. *Raj. hist.* 1180.
*Habitat in* Europa *australi*-Carniola. ♃.
*Simillima* I. germanicæ *ut vix differat, sed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum basi reflexis; superioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum serrata.*

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. germanica. *Hort. ups.* 16. *Mat. med.* 24. *Roy. lugd.* 17.
Iris vulgaris germanica s. sylvestris. *Bauh pin.* 30.
*Habitat in* Germaniæ *editis.* ♃.
*Petala inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*

4. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, sambucina. petalis deflexis planis: erectis emarginatis.
Iris latifolia germanica, sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.
Iris major latifolia VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 219.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Simillima* I. germanicæ, *sed Deflexa petala saturatius violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta pallide, saturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata serrata, acutiuscula, carinâ cœrulescente.*

squalens. 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.
Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Simillima* J. germanicæ, *sed* Petala *deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flavescentibus & in medio cærulescentibus. Erecta petala, uti & Stigmata squalide flava, valde emarginata.*

aphylla. 6. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
*Habitat in* - - - - ♃.

variegata. 7. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upf.* 16.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
Iris lutea variegata. *Lob. hist.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.
*Habitat in* Hungaria. ♃.

biflora. 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Hort. upf.* 17.
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia biflora. *Besl. eyst. vern.* 114.
Chamæiris major saturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.
*Habitat in* Lusitaniæ *rupibus.* ♃.

pumila. 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro.
Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia minor. 1, 2. *Cluf. hist.* 1. *p.* 225.
β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. *Bauh. pin.* 33.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Bauh. pin* 33.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
*Habitat in* Austriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃.

* * *Imberbes: petalis deflexis lævibus.*

PseudAcorus. 10. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. svec.* 33, 37. *Mat. med.* 25.
Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634
Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.
*Habitat in* Europa *ad ripas paludum, fossarum.* ♃.
*Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.*



fœtidissima. 11. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41.
Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.
Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731. *Dod. pemt.* 247.
*Habitat in* Gallia, Anglia, Hetruria. ♃.
*Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *foetidissimis.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.* Corolla *cærulescenti-tristis ingratissimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *ungue subtus plicis rugoso; Petala* interiora *stigmate majora, patentia.*

sibirica. 12. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.
Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
Iris angustifolia 2. *Cluf. hist.* 1. *p.* 227.
*Habitat in* Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ *pratis.* ♃.
*Spathæ in* J. sibirica & versicolore *aridæ s. scariosæ sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum.*

versicolor. 13. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus.
Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elth.* 188. *t.* 155. *f.* 188.
Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.
Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia, Marilandia, Pensylvania. ♃.
*Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine stigmatum. Stigmata linearia.*

virginica. 14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.
*Habitat in* Virginia. ♃.

martinicensis. 15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.
*Habitat in* Martinica. ♃.

spuria. 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.
*Habitat in* Germaniæ *pratis.* ♃.

graminea. 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort upf.* 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.
Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 230.
*Habitat in* Austria *ad radices montium.* ♃.

verna. 18. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpuro-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia. ♃.

tuberosa. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio angulofo. *Bauh. pin.* 40. *Moris. hist.* 2. *p.* 348. *f.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
*Habitat in* Arabia & Oriente. ♃.

Xiphium. 20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 33.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
*Habitat in* Hispania. ♃.

21.



persica. 21 IRIS corolla imberbi: petalis interioribus patentissimis serratis, foliis subulato canaliculatis caule longioribus.
Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris persica martia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 10 *f.* 9.
Iris persica bulbosa variegata præcox. *Dodart. mem* 83.
Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363.
*Habitat in* Persia. ♃.
*Bulbus exserit Gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos unicus spatha simplici. Petala interiora brevissima.*

Sisyrinchium. 22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis.
Sisyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
β. Sisyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
*Habitat in* Hispania, Lusitania. ♃.
*Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbæ;* bulbis (*non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis* 20, 21, *sed*) *ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.*

## MORÆA.

vegeta. 1. MORÆA foliis canaliculatis. *Mill. dict.*
*Habitat in* Africa. ♃.

juncea. 2. MORÆA foliis subulatis. *Mill. dict.*
*Habitat in* Africa. ♃.

## WACHENDORFIA.

thyrsiflora. 1. WACHENDORFIA scapo simplici.
Wachendorfia foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculo-plicatis, floribus in thyrsum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.

paniculata. 2. WACHENDORFIA scapo polystachyo.
Wachendorfia foliis ensiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1.
Sisyrinchium ramosum æthiopicum. *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 10?

Aspho-

Aſphodelus latifolius, floribus patulis *Breyn. prodr.* 3. *p* 22. *t.* 9. *f.* 1.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃.

## COMMELINA.

* *Dipetalæ dictæ.*

communis. 1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upſ.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
Commelina procumbens annua, ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
*Habitat in* America. ⊙.
*Confer Plantam* Kæmpf. jap. t. 889. *cum Tinctura inde paranda. Caulis ramoſus. Foliorum margines læves imberbes.*

africana. 2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente
Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.* 323.
Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Differt a prima petalis iſtis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginæ foliorum ſubciliatæ vagina alia minima intra exteriorem.*

benghalenſis. 3. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente.
Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. *t.* 27. *f.* 3.
*Habitat in* Benghala.

erecta. 4. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Com-



Commelina erecta, ampliore ſubcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.
*Habitat in* Virginia. ♃.

* * *Tripetalæ: Zanoniæ Pl.*

virginica. 5. COMMELINA corollis ſubæqualibus, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Caules *erecti, ſimplices, læves, bipedales.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, ſupra retrorſum ſcabra: vaginis nervoſis, ſubpubeſcentibus, ore ciliatis ſ. barbatis pilis ferrugineis.* Spathæ *terminales, ſubcordatæ.* Flores *cærulei, Petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.*

tuberoſa. 6. COMMELINA corollis æqualibus, foliis ſeſſilibus, ovato lanceolatis ſubciliatis. *Hort. upſ.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.
Commelina radice anacampſerotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.
*Habitat in* Mexico. ♃.

Zanonia. 7. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis incraſſatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hirſutis, bracteis geminis.
Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.
Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam.* 115. *hiſt.* 1. *p.* 243. *t.* 147. *f.* 1.
*Habitat in* Americæ Gallia *æquinoctiali.*
*Foliorum vaginæ latiſſimæ & a caule diſtantes, margine hirſutæ Bracteæ duæ lanceolatæ oppoſitæ.*

nudiflora. 8. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nullo. *Fl. zeyl.* 31.
Ephemerum phalangoides maderaſpatenſe minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.
*Habitat in* India.

axillaris. 9. COMMELINA corollis æqualibus, floribus ſeſſilibus, foliis linearibus.

Ephe-

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174 *f.* 3

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili *Raj suppl.* 567.

Nir-pulli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 28. *t.* 13.

*Habitat in* India

cristata. 10. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatim imbricatis. *Fl. zeyl* 32.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad* 148. *Raj. hist.* 566.

*Habitat in* Zeylona.

## CALLISIA.

repens. 1. CALLISIA. *Loefl. it.* 305. *

Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 12.

*Habitat in* Americæ *meridionalis udis depressis umbrosis* ☉.

*Affinis Commelinæ sed Nectariis destituta.*

## XYRIS.

indica. 1. XYRIS.

Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.

Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera *Pluk alm* 170. *t.* 416 *f* 4

Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamoso florido. *Moris. hist.* 3. *p.* 229. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 28.

Jupicai *Pis. bras.* 238.

Katsjiletri-pullo. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.

*Habitat in* Indiis.

## SCHOENUS.

### * *Culmo tereti.*

Mariscus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. svec.* 35, 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. paris.* 14.

Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina serratis. *Scheuchz. gram.* 375.

Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh pin.* 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis & carina serratis. *Moris. hist.* 3 *p.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

*Habitat in* Europæ *paludibus.* ♃.

2.



aculeatus. 2. SCHOENUS culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucro triphyllo brevissimo rigido patente. *Loef. it.* 114. *

Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuch. gram.* 85. *Moris. hist.* 3. *p.* 195. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. inst.* 517.

Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.

*Habitat in* Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi *insulis.* ♃.

mucronatus. 3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis fasciculatis divaricatis, involucro triphyllo subulato.

Melanoschoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggestis terminato *Sauv. monsp.* 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inst.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite squamoso foliaceo. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 6.

*Habitat in* Tyrrheni, Smyrnæ, Hispaniæ, G. Narbonensis *maritimis arenosis.* ♃.

*Folia etiam involucri apice pungunt. Spicæ oblongæ, sessiles, apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.*

spathaceus. 4. SCHOENUS culmo tereti, spathis alternis mucronatis paniculas involventibus, spicis alternis patentibus.

Cyperus ferrugineus. *Sp. pl* 44.

Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.

Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, loculis tenuibus oblongis, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 183. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 17.

*Habitat in.* Virginia, Cap. b. spei. ♃.

*Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.*

5.

nigricans. 5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. svec.* 36, 39. * *It gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.
Scirpus flosculis spicatis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 182.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Juncus lithospermi semine *Magn. monsp.* 145. *t.* 144.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349.
*Habitat in* Europæ *paludibus æstate exsiccatis.* ♃.

ferrugineus. 6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *Fl. svec.* 37. 40. *
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.
*Habitat in* Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.* ♃.

capensis. 7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 264. *
Canna capitis b. spei, spicis juliformibus. *Scheuch. gram.* 352.
Juncus e cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus. *Breyn. cent. t.* 91. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 5. *mus.* 424.
Juncus afric. lignoso calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk. mant.* 109.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
*Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.*

*** Culmo triquetro.*

coloratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo, involucro longissimo plano variegato.
Schœnus florum capitulis involucro longissimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.
Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis ad spicam, partim albis partim viridibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.
Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
β. Scirpus *glomeratus* culmo triquetro folioso, capitulo glomerato involucro folioso. *Spec. pl.* 1. *p.* 52.
Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphyllo, spicis teretibus. *Gron. virg.* 131?
Pee mottenga *Rheed. mal* 2. *p.* 99. *t.* 53.
*Habitat in* Indiis.
Culmus *triqueter.* Involucrum *nutans, longitudine culmi.* Spiculæ *plurimæ, ovato-oblongæ, sessiles, in capitulum subrotundum congestæ.*



lithospermus. 9. SCHOENUS culmo triquetro folioso, panicula villosa, seminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeolatis.
Schoenus secans. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Syst. nat.* 2. *p.* 865.
Scirpus lithospermus. *Sp. pl.* 1. *p.* 51.
Cyperus maximus americanus, lithospermi semine. *Moris. hist.* 3. *p.* 237. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 16.
Gramen Cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, semine milii solis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.
Calamagrostis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6 *f.* 2.
Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
*Habitat in* Indiis ♃.
*Distinctissimus a reliquis seminibus globosis, margaritæ colore nitidissimis.* Folia *longissima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutissimis secantia.*

compressus. 10. SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo.
Cyperella montana spicata, radice repente, caule rotundo triquetro, spica fusca compressa disticha, semine cinereo. *Mich. gen.* 53.
Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *Raj. hist* 1910. *Moris. hist.* 3. *p.* 245.
*Habitat in* Anglia, Helvetia, Italia.

glomeratus. 11. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis.
Schœnus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
*Habitat in* Virginia.

albus. 12. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. svec.* 34, 41. *Dalib. paris.* 14.

Schœnus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.
Cyperella palustris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm* 178. *t.* 34. *f.* 11.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.
*Habitat in* Europæ *borealis paludibus turfosis.* ♃.

## CYPERUS.

### * *Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.
Cyperus culmo nudo articuloso. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaicæ *rivulis.* ♃.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 625.
*Habitat in* Jamaica, Africa.

### * * *Culmo triquetro.*

squarrosus. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amoen acad.* 4. *p.* 303. *
Gramen Cyperoides maderasp. minimum ischæmi paniculis cum aristis. *Pluk amalt.* 114. *t.* 397. *f.* 2.
*Habitat in* Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. *Flor. zeyl.* 37. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.
*Habitat in* India, Æthiopia. ♃.

5. CY-



longus. 5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 29. *Dalib. paris.* 14.
Cyperus odoratus radice longa s. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Moris. hist.* 3. *pag.* 237. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 13.
*Habitat in* Italiæ, Galliæ *paludibus.* ♃.

rotundus. 6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. *Flor. zeyl.* 36. *Mat. med.* 30.
Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadiceo purpurascentibus. *Scheuch. gram.* 391.
*Habitat in* India.

esculentus. 7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moris. hist.* 3. *p.* 236. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 10.
Cyperus rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.
Thrasi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 504.
*Habitat* Monspelii, *inque* Italia, Oriente. ♃.

difformis. 8. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis intermedia sessili. *Amoen. acad.* 4. *p.* 302. *
Gramen Cyperoides elegans vastumbo curry malabarorum. *Pluk. amalt. t.* 317. *f.* 5.
*Habitat in* India.

Iria. 9. CYPERUS culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula sparsa pallescente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.
Iria s. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.
*Habitat in* India. *Osbeck.*
*Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.*

elatus. 10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *
*Habitat in* India.

E 2 11.

elegans. 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. suppl.* 623.
*Habitat in* Jamaicæ *paludosis maritimis.*

glomeratus. 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *
Cyperus aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.
Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. *t.* 1. *f* 1.
*Habitat in* Italiæ *paludosis ex* India ♃. *Seguier.*

odoratus. 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis disticheche spicatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.
Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 1. & *t.* 8. *f.* 1.
*Habitat in* America *ad fluviorum ripas.*

compressus. 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis latere membranaceis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb.* 51 *Gron. virg.* 131
Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Raj. supp.* 623.
*Habitat in* Americæ *septentrionalis pratis arenosis.*
*Dignoscitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Umbellæ partiales nudæ; universalis glomerata.*

flavescens. 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

Cy-



Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. *Dalib. paris.* 14.
Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *T. Scheuch. gram.* 385. *Hall. helv.* 246.
Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 37.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88 *t.* 88.
*Habitat in* Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *paludosis.*

fuscus. 16. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. *Dalib. paris.* 15.
Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. *T. Scheuch gram.* 384.
Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 38.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante. *Bauh. pin.* 6.
*Habitat in* Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ *pratis humidis.*
*Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.*

pumilus. 17. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. *
Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8.
*Habitat in* India.

strigosus. 18. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2, 3.
*Habitat in paludibus* Jamaicæ, Virginiæ.
*Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etjam deorsum flexis.*

 19.

ligularis. 19. CYPERUS culmo triquetro, umbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

Cyperus maximus, panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. jam* 35. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 9.

*Habitat in* Jamaica.

Papyrus. 20. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locuſtis minimis. *Mich gen.* 44 *t.* 19.

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

Cyperus niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca & ſiciliana *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.

*Habitat in* Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

## SCIRPUS.

### * * *Spica unica.*

articulatus. 1. SCIRPUS culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

Tſieli *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.

*Habitat in* Malabariæ *aquoſis arenoſis.*

*Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique. Spicæ laterales in capitulum ſemiverticillatum collectæ.*

paluſtris. 2. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. ſvec.* 41, 42 *Dalib. pariſ.* 16.

Scirpus culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.* 48.

Scirpus equiſeti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.

Juncus paluſtris, capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12.

Juncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Lœſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.

*Habitat in* Europæ *foſſis & inundatis.*

capitatus. 3. SCIRPUS culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

Scir-



Scirpus culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Gron. virg.* 12.

*Habitat in* Virginia.

mutatus. 4. SCIRPUS culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

*Habitat in* Jamaica. ♃.

*Simillimus S. geniculato, ſed Culmus triqueter, molliuſculus, nec articulatus.*

geniculatus. 5. SCIRPUS culmo terreti nudo, ſpica oblonga terminali.

Scirpus culmo nudo, ſpica terminali ſubrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.

Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeto major & minor. *Sloan. jam.* 37. *hiſt.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 628.

*Habitat in* Jamaica

cæſpitoſus. 6. SCIRPUS culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Fl. ſvec.* 42, 43. *Dalib. pariſ.* 17.

Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.

Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis equiſeti. *Raj. hiſt.* 1306. *Pluk phyt.* 40. *f.* 6.

Gramen junceum, foliis & ſpica junci, minus. *Bauh. pin.* 6.

*Habitat in* Europæ *paludibus cæſpitoſis ſylvaticis.* ♃.

acicularis. 7. SCIRPUS culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata terminali bivalvi, ſeminibus nudis. *Fl. ſvec.* 43, 44. *Dalib. pariſ.* 17.

Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Juncus minimus, ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea. *Scheuch. gram* 364. *t.* 7. *f.* 4.

Juncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.

*Habitat in* Europa *ſub aquis purioribus.*

fluitans. 8. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

Scirpus foliis linearibus planis alternatim faſciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.

 Scir-

Scirpus caule foliofo flaccido, fcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monfp.* 9.
Scirpus equifeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.
Juncellus, capitulis equifeti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen junceum clavatum minimum. *Raj. hift.* 1310. *Morif. hift.* 3. *p.* 230. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ *udis.*

* * *Culmo tereti polyftachio.*

lacuftris. 9. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. fvec.* 40, 46. *Dalib. parif.* 16.
Scirpus fpicis copiofis. *Roy. lugdb.* 48.
Juncus maximus f. Scirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
*Habitat in* Europæ *aquis puris ftagnantibus & fluviatilibus.*

Holofcœnus 10. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis fubglobofis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato.
Scirpus panicula folum foliofa, fpicis globofis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monfp.* 8.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis fparfis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holofcœnus. *Dalech. hift.* 987.
*Habitat in* Europa *auftrali.*

romanus. 11. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.
Scirpus capitulo fingulari, radice tomentofa. *Barr. rar.* 1249 *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato folitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
*Habitat in* Galloprovincia & Romæ. ♃.
*Huic Calami fili craffitie; præcedentis vero craffi ut in S. lacuftri & apice pungentes.*

12.



12. SCIRPUS culmo nudo fetaceo, fpicis lateralibus fubfolitariis feffilibus. *It. fcan.* 227. * *Fl. fvec.* 2. *n.* 45. fetaceus.
Scirpus culmo nudo fetaceo, fpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *T. Scheuch. gram.* 358.
Juncus inutilis f. Chamæfchœnus. *Bauh. pin.* 12. *prod.* 22.
Juncellus omnium minimus. *Morif. hift.* 3. *p.* 232. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 23.
Gramen junceum minimum, capite fquamofo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.
*Habitat in* Europæ *litoribus maritimis.*

13. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis feffilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. parif.* 16. † fupinus.
Scirpus fupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inft.* 528.
*Habitat* Parifiis.

14. SCIRPUS culmo nudo capillari, fpicis pedunculatis feffilibusque lateralibus. capillaris.
Scirpus culmo teretiufculo feminudo, fpicis capitatis feffilibus, involucro diphyllo fetaceo. *Flor. zeyl.* 39.
Cyperus culmo tereti fpicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.
Gramen junceum perpufillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen pufillum, junci capitulis minimis, ad bafin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato laterali, fpicis conglomeratis. mucronatus.
Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Morif. hift.* 3. *p.* 232. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.
*Habitat in* Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ *ftagnis maritimis.*

 16.

dichotomus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Flor. zeyl.* 40. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.
*Habitat in* India.

echinatus. 17 SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *
Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.
Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm* 179. *t.* 91. *f.* 4.
*Habitat in* India *utraque.*

retrofractus. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.
Cyperi genus indianum, panicula speciosa, spiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia. ♃.

ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis. *Roy. lugdb.* 50.
Gramen Cyperoides majus, spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 36 *t.* 77. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaicæ *paludibus maritimis.*

spadiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaicæ *fluviis.*

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Fl. svec.* 39, 47. *Dalib. paris.* 15.
Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplicissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.
Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett. stamp.* 2. *p* 414.
Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.
β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.
γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita *Scheuch hist.* 400.
δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin.* 6.
ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.
*Habitat in* Europæ *litoribus maritimis.* ♃.
*Anatome partium fructificationis conjunctionem* β. γ. δ. ε. *jussit.*



miliaceus. 22. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo.
*Habitat in* India.
Culmi *plurimi, nudi, simplices, triquetri, læves, semipedales.* Folia *graminea, basin culmi obvestientia, lævia.* Umbella *laxa, supradecomposita, diffusa.* Involucra *universalia partialiaque foliaceo-setacea, umbella breviora.* Spicæ *pedunculatæ, at solitariæ, sessiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatæ, minutissimæ ut semina milii.*

luzulæ. 23. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. *
*Habitat in* India.
Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, lævis.* Involucrum *universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbella longioribus.* Partialia *vix ulla, nisi seta brevissima.* Umbellæ *pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.*

sylvaticus. 24. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. svec.* 38, 48. *Dalib. paris.* 15. *Raj. angl.* 4. *p.* 33.
Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.
Gramen arundinaceum, foliis acutiffimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Loef pruff.* 119. *t.* 33.
*Habitat in* Europæ *fylvis humentibus.* ♃.

corymbofus 25. SCIRPUS culmo triquetro foliofo, corymbis lateralibus fimplicibus: terminali prolifero, fpicis fubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303. *
*Habitat in* India.

michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globofo, involucro polyphyllo longo.
Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pif.* 51. *t.* 20. *f.* 5.
*Habitat in* Italia *rarius.*

* * * * *Culmo triquetro, capitulo terminali.*

cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato fquarrofo, involucro triphyllo longo.
Bobartia fpicis capitatis involucro majori foliofo tectis. *Brown. jam.* 129. ?
*Habitat in* India.
Culmus *altus, triqueter, lævis, ftriatus.* Capitulum *ovatum, terminale, pedicellis non confpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate fquarrofi f. recurvati.* Involucrum *univerfale longiffimum,* 3. *f.* 4-*phyllum, reflexum, margine fcabrum.*

## ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, fpica fcariofa. *Fl. fvec.* 45, 50. * *Dalib. parif.* 18.
Eriophorum fpica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen tomentofum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.
Juncus alpinus capitulo lanuginofo f. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *frigidis fterilibus.* ♃.

polyftachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, fpicis pedunculatis. *Fl. fvec.* 44, 49. *Dalib. parif.* 18.
Erio-



Eriophorum fpicis pendulis. *Fl. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen pratenfe tomentofum, panicula fparfa. *Bauh. pin.* 4.
*Habitat in* Europæ *uliginofis, turfofis.* ♃.

virginicum. 3. ERIOPHORUM culmis foliofis teretibus, foliis planis, fpica erecta.
Eriophorum fpica compacta erecta foliacea, caule compreffo. *Gron. virg.* 132.
Gramen tomentofum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfufa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.
Gramen tomentofum, capitulo ampliore fufco & foliaceo. *Morif. hift.* 3. *p.* 224. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia. ♃.

cyperinum. 4. ERIOPHORUM culmis teretibus foliofis, panicula fupradecompofita prolifera, fpiculis fubternis.
Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam fuperantibus. *Gron. virg.* 12.
Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villofa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.
Cyperus miliaceus marilandicus, fpicis feminiferis magis confertis rubentibus lanuginofis. *Raj. fuppl.* 620.
*Habitat in* America *feptentrionali.*
*Statura omnino* Cyperi, *fed Spiculæ* Scirpi, *nifi Semina maturefcentia producerent Lanam gilvam f. teftaceam, vix fpiculis longiorem.*

alpinum. 5. ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, fpica pappo breviore. *Fl. fvec.* 46, 51.
Eriophorum fpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.
Linagroftis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4.
Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.
*Habitat in* Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃.

## NARDUS.

ftricta. 1. NARDUS fpica fetacea recta. *Fl. fvec.* 47, 52. *Dalib. parif.* 18.
Nardus fpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen fparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen fparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus.

nus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Morif. hift.* 3. *p.* 217. *f.* 8 *t.* 7. *f.* 8.
*Habitat in* Europæ *afperis*, *fterilibus*, *duris*. ♃.

gangitis. 2. NARDUS fpica recurva.
Nardus fpuria narbonenfis. *Bauh pin.* 13.
Nardus gangitis fpuria narbonenfis. *Lob. ic.* 84. *Morif. hift.* 3. *p.* 257. *f.* 8. *t.* 13. *f. ult. Raj. hift.* 1911.
*Habitat in* G. Narbonenfi.

ariftatus. 3. NARDUS calycibus ariftatis. *Gouan.*
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen junceum nodofum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
*Habitat* Romæ.

ciliaris. 4. NARDUS fpica incurva ciliata.
*Habitat in* India.
*Folia graminea*, *plana*. Culmus *fpitamæus*. *Spica dimidiata f. altero latere tantum Flofculis alternis*, *erectis*, 12. *ad* 15: *valvula exteriore ovato-oblonga*, *mutica*, *margine ciliata pilis fcabris*, *numerofis*. Calyx *proprie nullus*, *fed ad alterum latus flofculorum feta*, *brevior ipfa gluma*.

## LYGEUM.

Spartum. 1. LYGEUM. *Lœfl. it.* 285. *t.* 2. *
Spartum herba, alterum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Gramen Sparteum fecundum, panicula brevi folliculo inclufa. *Bauh. pin.* 5.
*Habitat in* Hifpaniæ *campis argillofis*. ♃.

# DIGYNIA.

## BOBARTIA.

indica. 1. BOBARTIA.
Bobartia fpicis capitatis, involucro foliofo. *Fl. zeyl.* 41. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388. *
Scirpus maderafpatanus, capitulo fquamofo fubrotundo. *Scheuch. gram.* 369.
*Habitat in* India.
*Refert ita Schœnum mucronatum, ut ejus figura pro hujus ubique venditari poffit.*

COR-



## CORNUCOPIÆ.

cucullatum. 1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugd.* 52. *Haffelq. it.* 452.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
*Habitat* Smyrnæ. *D. Haffelqvift.*

## SACCHARUM.

officinarum. 1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort cliff.* 26. *Mat. med.* 33 *Roy. lugdb.* 52.
Arundo faccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 31. *hift.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.
*Habitat in* Indiæ *utriusque locis inundatis*.

fpicatum. 2. SACCHARUM floribus fpicatis, foliis undatis.
Alopecurus malabarica, foliis undulatis, fpica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.
Gramen paniculatum brevifolium crifpum, fpica purpureo-fericea maderafpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. *Morif. hift.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tjeria kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62. *Morif. hift.* 3. *p.* 191. *n.* 5.
*Habitat in* Indiæ *petrofis*.

## PHALARIS.

canarienfis. 1. PHALARIS panicula fubovata fpiciformi: glumis carinatis. *Hort. upf.* 19.
Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugb.* 63. *Dalib. parif.* 20.
Phalaris major, femine albo. *Bauh. pin.* 28. *Morif. hift.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1.

bulbofa. 2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. *
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulbofa, femine albo. *Raj. hift.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
*Habitat in* Oriente.

aquatica. 3. PHALARIS panicula ovato-oblonga fpiciformi; glumis carinatis lanceolatis. *Amœn. acad* 4. *p.* 264. *
Gramen typhinum phalaroides majus bulbofum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.

Gra-

Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Baub. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
*Habitat ad* Tyberin *&* *in* Ægypto. ♃.

utriculata. 4. PHALARIS panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Baub. pin.* 3. *theatr.* 44.
*Habitat in* Italia.

phleoides. 5. PHALARIS panicula cylindrica ſpiciformi.
Phalaris ſpica cylindrica. *Fl. ſvec.* 49, 54. *Dalib. pariſ.* 19.
Gramen typhoides aſperum primnm. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 61. *Hall. helv.* 232.
*Habitat in* Europæ *verſuris.*

arundinacea. 6. PHALARIS panicula oblonga ventricoſa.
Phalaris panicula oblonga. *Fl. ſvec.* 48, 53. *Dalib. pariſ.* 19.
Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *T. Scheuch. gram.* 126.
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin.* 3.
Gramen arudinaceum, acероſa gluma, jerſeianum. *Raj. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.
picta. β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Baub. pin.* 3.
*Habitat in* Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

erucæformis 7. PHALARIS panicula lineari ſecunda, calycibus bifloris.
Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calicibus bifloris. *Roy. lugd.* 57. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.
Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.
*Habitat in* Sibiria, Ruſſia, Europa *auſtrali.*
*Paſpalum refert, ſed valvulæ floris modo contrario dehiſcunt.*

8. PHA-



oryzoides. 8. PHALARIS panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis.
Oryza glumis carina hiſpidis *Grov. virg.* 153.
Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.
Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Baub. pin.* 3. *prodr.* 7.
Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.
Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.
*Habitat in* Virginiæ *paludibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis.*

## PASPALUM.

diſſectum. 1. PASPALUM ſpicis alternis: rachi membranacea.
Panicum diſſectum. *Sp. pl.* 1. *p.* 57.
Gramen paniceum ſpica ſimplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno verſu conſtante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 350. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ☉.
Gramen *proſtratum foliorum vaginis fere ſpathaceis.* Spicæ *paucæ rachi membranacea dilatata ad latitudinem ſpicæ ipſius diſtichæ & ſecundæ.* Flores *orbiculati.*

virgatum. 2. PASPALUM ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis.
Gramen Dactylon majus, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.
*Præcedenti duplo vel quadruplo majus. Spiculæ baſi villoſæ ad decem uſque, alternæ, paniculam conſtituunt, ſecundæ, ordine non duplici, ſed quadruplici florum.*

paniculatum. 3. PASPALUM ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.
*Erectius hoc eſt, panicula quaſi verticillata ſpiculis innumeris, linearibus, ſecundis, filiformibus, an-*



*gu-*

*gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.*

distichum. 4. PASPALUM spicis duabus: altera subsessili, floribus acuminatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
*Habitat in* Jamaica.
*Gramen pedale.* Foliis *involuto - subulatis.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, secundis*: floribus *alternis, acuminatis; omnibus sunt Stamina tria.*

## PANICUM.

* *Spicata.*

alopecuroideum. 1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.
Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpuro-sericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. ?
Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spica longa pappescente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.
*Habitat in* Jamaica.
*Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis brevibus, cincti setis longis, erectis;* Scapus *infra spicam parum villosus;* pedicelli *omnes uniflori.*

polystachion. 2. PANICUM spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis.
Gramen caricosum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*
*Habitat in* India. ♂.
*Similis Spicis* Panico glauco, *sed dimidio minoribus, pistillis sanguineis.* Culmus *ramosus, pedalis ad sexpedalem, valde ramosus.* Folia *pilosa, superne fere opposita.*

verticillatum. 3. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.
Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67.
*Habitat in* Europa *australi* & Oriente.
*Simillimum* P. viridi, *sed* Spica *racemis longioribus,* 3. *s.* 4, *deorsum secundis.* Flores *virides, pistillis purpurascentibus.* Seta 1. *s.* 2, *scabra, ad singulum florem, eoque longior.* Pedicelli *a casu florum terminati cotyla truncata, concava, alba.* *Spicæ rachis angulis* 3. *s* 4, *bifidis.* Culmi *læves, diffusi, bipedales.* Folia *nuda.*



glaucum. 4. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-setosis, seminibus undulato rugosis. *Fl. zeyl.* 44.
Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.
*Habitat in* Indiis & Italia. ⊙.
*Setæ in spica longitudine flosculorum.* Foliorum *vaginæ oris pilosæ.* *Dum spica recens prodit* Flosculi *in series dispositi observantur.* *Semina striis undulatis notata.*

viride. 5. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis.
Gramen paniceum s. Panicum sylvestre, spica simplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46.
*Habitat in* Europa *australi.* ⊙.

italicum. 6. PANICUM spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis.
Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. ups.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg* 134.
Panicum italicum s. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.
*Habitat in* Indiis. ⊙.

hirtellum. 7. PANICUM spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis, valvulis omnibus aristatis; arista extima longissima. *Amœn. acad* 5 *p.* 391. *
Panicum sylvestre, panicula rariori, spicillis longioribus uno versu floridis. *Brown. jam.* 133.
*Habitat in* Indiis, *etiam ibi colitur.*

Crusgalli. 8. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. *Fl. svec.* 2. n 55.
Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Vir cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin* 8. *Scheuch. gram.* 49. *Moris. hist* 3 *p.* 189. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 15.
Dens caninus secundus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 434.
β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. *Bauh. pin.* 8.

*Habitat in* Europæ, Virginiæ *cultis.* ☉.

Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongiores ariſtæ, differt.*

crus corvi. 9. PANICUM ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

*Habitat in* Indiis. ☉.

*Simillimum* P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

colonum. 10. PANICUM ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

Gramen paniceum minus, ſpica divulſa inſulæ barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.

Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.

*Habitat in* Indiæ *cultis.* ☉.

Culmi *ſpithamæi, teretes, adſcendentes.* Folia *lævia, ſæpe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculæ *alternæ, plurimæ, ſubſeſſiles, ſecundæ, ovatæ ſ. oblongiuſculæ absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati. Antheræ purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

compoſitum 11. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42. *

*Habitat in* Zeylona.

dimidiatum. 12. PANICUM ſpica dimidiato-ſecunda, rachi lineari membranacea extrorſum floſculis aggregatis.

Gramen bermudenſe frumentaceum, foliis brevibus obtuſis, ſpica craſſiuſcula compreſſa antrorſum gemino verſu granifera. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 6.

*Habitat in* India.

Folia *latiſſima, obtuſiuſcula vaginis latis.* Spica *ex ſcapi apice membranaceo, plano, cui ad alterum tantum latus* Flores *alternatim divergentes, terni,* *Structura Paſpali, ſed fructificatio diverſa.*

ſangvinale. 13. PANICUM ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Pa-



Panicum ſpicis alternis oppoſitisque linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. pariſ.* 22.

Gramen dactylon majus repens, foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gramen dactylon, folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101.

Gramen dactylon majus, panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 70. *f.* 2. *

*Habitat in* America, Europa *auſtrali*, Hallandia, Media. ☉.

Dactylon. 14. PANICUM ſpicis digitatis patentibus baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus.

Panicum Dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Bauh. pin.* 7.

Panicum Dactylon radice repente ſ. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.

Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 217.

*Habitat in* Europa *auſtrali*, Oriente. ♃.

filiforme. 15. PANICUM ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuoſa, dentibus bifloris: altero ſeſſili.

*Habitat in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

Folia *lanceolata.* Culmi *pedales filiformes, ſuperne nudi erecti;* ſpica *filiformis, rara, flexuoſa rachi, alternatim utrinque ad dentes Floſculi 2: altero ſeſſili, altero pedicellato; Spicæ tenues, primum valde approximatæ quaſi in unum, quamvis alternæ.*

lineare. 16. PANICUM ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis.

*Habitat in* Indiis.

Culmi *proſtrati, læves, ramoſi.* Spiculæ *lineares, rectæ, anguſtæ.* Flores *ſubtus alterni.* Calycis *ſquama exterior brevior, patens, rachi adhærens.*

* * *Paniculata.*

dichotomum. 17. PANICUM paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *

*Habitat in* Virginia.

*Statura refert arbuſculam inferne ſimplicem, ſuperne faſciculatam.*



18.

grossarium. 18. PANICUM panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Amœn. acad.* 5. *p* 392. *
*Habitat in* Jamaica.

clandestinum. 19. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120. *t.* 80.
*Habitat in* Jamaica, Pensylvania. *Kalm.* ♃.
Culmi *dichotomi, ramosi*; Folia *ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium earum appareat; ceterum valde affine* P. latifolio.

capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.
Milium indicum, panicula sparsa erecta. *Tournef. inst.* 515.
*Habitat in* Virginia, Jamaica. ⊙.
*Simile Poæ capillari, sed totum hirsutum.*

patens. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tsiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 41.
*Habitat in* India: *similis e* Lusitania.

divaricatum. 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
*Habitat in* Jamaica.

miliaceum. 23. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upf.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. parif.* 22.
Milium semine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
*Habitat in* India.

latifolium. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
*Habitat in* America.
Folia *latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villoso, etiam basi foliorum margine pilosa.* Panicula *valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes.* Flores *mutici, majusculi.*



brevifolium. 25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
*Habitat in* India.
*Gramen pedale vel bipedale.* Folia *ovata, amplexicaulia*; Panicula *tenuissima, folio supremo & majore compresso. Variat foliis angustis & lanceolatis.*

arborescens. 26. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl* 43.
Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.
*Habitat in* India. ♄.
*Altitudine certat cum altissimis arboribus*; Culmus *vix penna anserina latior.*

repens. 27. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis.
*Habitat in* Hispania? *inde missum a Claud. Alstrœmer.* ♃.
Culmi *repentes pedales adscendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis vestientia, patentissima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis subpubescentibus: Superiora folia angustiora, longiora, erecta.* Panicula *constans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramosis, quibus* Flores *alterni, remotiusculi, ovati; valvula calycina exteriore brevissima obtusa.*

virgatum. 28. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: extima dehiscente.
Panicum paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.
*Habitat in* Virginia.

## PHLEUM.

pratense. 1. PHLEUM spica cylindrica longissima culmo recto. *Fl.*

*Fl. lapp.* 26 *Fl. svec.* 50, 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53 *Dalib. paris.* 20.
Gramen thyphoides asperum primum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen typhoides maximum, spica longisima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moris. hist.* 3. *p.* 188. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 1 *Vaill. paris.* 83.
*Habitat in* Europæ *versuris & pratis.* ♃.

nodosum. 2. PHLEUM spica cylindrica basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera
Gramen typhoides asperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 5? *Scheuch. gram.* 62.
Gramen nodosum, spica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr* 20.
Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera. *Barr. ic.* 53.
*Habitat in* Gallia. Helvetia, Italia. ♃.
*Simillimum* P. pratensi, *sed* Radix *bulbosa*. Culmus *non rectus, sed adscendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus scabris.*

alpinum. 3. PHLEUM spica ovato-cylindracea. *Fl. lapp.* 25. *Fl. svec.* 51, 57 *Dalib. paris.* 20.
Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3.
*Habitat in* Alpibus, Lapponicis, Helveticis *aliisque.* ♃.

arenarium. 4. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramoso. *Fl. svec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23 *it. scan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.
Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33 *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.
*Habitat in* Europæ *locis arenosis.* ☉.
*Spica vix absolute e vagina Folii exit.*

Schœnoides. 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.
Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. s. secundum. *Scheuch. gram.* 86.
*Habitat in* Italia, Smyrnæ, *inque* Hispania. *Lœfling.*
*Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.*

## ALOPECURUS.

pratensis. 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. svec.* 52, 59. *Dalib. paris.* 21
Gramen phalaroides majus s. italicum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 55. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 8.
Gramen spicatum, spica cylindrica tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69
Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica; Onocordon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 475.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃.



agrestis. 2. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis nudis.
Gramen typhoides, spica angustiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis geniculatis *Barr. ic.* 699. *f.* 2.
Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. *Scheuch gram.* 69.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Simillimum* A. pratensi, *sed spica glabra.*

geniculatus. 3. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. svec.* 53, 60. *Dalib paris.* 20.
Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
Alopecurus aristis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.
β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.
*Habitat in* Europæ *uliginosis.* ♃.

monspeliensis. 4. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis.
Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuta. *Sauv. monsp.* 37.
Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.
Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.
Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ *humentibus.* ☉.
*Similis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Folia rigida. Glumæ scabræ ore lævi, utraque valvula aristata; Corollæ valvula arista breviore.*

paniceus. 5. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.
Cynosurus paniceus. *Sp. pl.* 1 *p.* 73. *Fl. svec.* 54, 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *cultis aridis.* ☉.
*Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villoso; Corollæ arista calycinis etiam brevior.*

hordeiformis. 6. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
*Habitat in* India.
*Habitus omnino Hordei murini.* Culmus *pedalis.* Folia *plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora.* Spica *racemosa, longa.* Flores *numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi.* Calyces *obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore.* Corolla *bivalvis glumis oblongis, acuminatis.* Pistillum *flore longius.* Stamina *tria.*

## MILIUM.

effusum. 1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Fl. svec.* 55, 61. *Dalib. paris.* 23.
Milium glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuch. gram.* 133. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 10.
*Habitat in* Europæ *nemoribus umbrosis.* ♃.

confertum. 2. MILIUM floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb.* 57
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. helv* 220.
*Habitat in* Helvetiæ *sylvis.*

paradoxum. 3. MILIUM floribus paniculatis aristatis.
Agrostis paradoxa. *Sp. pl* 1. *p.* 62.
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Moris. hist.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
*Habitat in* Gallia *meridionali.*
*Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx laxus. Semen nudum, nigrum, nitidum, ovatum, apice arista caduca.*



lendigerum. 4. MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis.
Gramen serotinum arvense, panicula pyramidali. *Raj. hist.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.
Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 12.
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
*Habitat in* Monspelii. *Gouan.* ☉.

punctatum. 5. MILIUM paniculæ ramis simplicissimis, floribus alternis secundis geminis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
*Habitat in* Jamaica.

## AGROSTIS.

### * *Aristatæ.*

spica venti. 1. AGROSTIS petalo exteriore exserente aristam rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. svec.* 58, 62.
Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 462.
*Habitat in* Europa *inter segetes.* ☉.

miliacea. 2. AGROSTIS petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
Agrostis miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.
*Habitat in* Hispania. *Lœfling*; *in* Sibiria *Gmelin.* ♃.
*Similis A. Spicæ venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. cultura etiam diversissima perstitit.*

arundinacea 3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso arista torta calyce longiore. *Fl. Svec.* 59; 63.*
Agrostis culmo enodi, panicula contracta, *Fl. lapp.* 44.
Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Raj angl.* 3. *t.* 404.
Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48.

Gra-

Gramen avenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

*Habitat in* Europæ *monticulis ſylvoſis glareoſis juniperetis.* ♃.

Calamagroſtis. 4. AGROSTIS panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, caule ramoſo.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. helv.* 222. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

*Habitat in* Helvetiæ, Veronæ *alpinis.* ♃.

*Similis A.* arundinace *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

interrupta. 5. AGROSTIS petalo ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. †

Gramen arvenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 88. *t.* 17. *f.* 4.

*Habitat in* Gallia, Italia.

rubra. 6. AGROSTIS paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro terminato ariſta tortili recurva. *Fl. ſvec.* 60, 64. *Dalib pariſ.* 24. non ſynonyma.

Agroſtis panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiora contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

*Habitat in* Svecia *vulgaris.* ♃.

*Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in ſpicam, deflorata tota rubeſcens.*

canina. 7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Fl. ſvec.* 1138. 65.

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.

Gramen caninum ſupinum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1.

*Ha-*



*Habitat in* Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃.

*Remota purpuraſcente lucens facilius obſervatur, quam proxima.*

* * *Muticæ.*

ſtolonifera. 8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo ramoſo repente, calycibus æqualibus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 66.

Agroſtis culmo repente foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 61.

Agroſtis culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23.

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128.

β. Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.

*Habitat in* Europa. *β. in arena mobili.* ♃.

capillaris. 9. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23.

Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp.* 45.

Agroſtis panicula capillari patente, ſpiculis coloratis muticis. *Scop carn.* 188.

Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.

*Habitat in* Europæ *pratis.*

*Panicula vere capillaris, tenuiſſimisque pedicellis ſingularis.*

alba. 10. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50.

Gramen miliaceum majus, panicula ſpadacea & viridi. *Pet. gram.* 118, 119. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.

*Habitat in* Europæ *nemoribus.*

minima. 11. AGROSTIS panicula mutica filiformi.

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. ſtamp.* 155. *Dalib. paris.* 155.

Gramen ſpartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.

Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

*Gra-*

Gramen minimum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 465. *Dalech. hist.* 425.
*Habitat in* Gallia, Germania.

virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg.* 507.
*Habitat in* Virginia.

indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.
Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
*Habitat in* India.
Culmus *erectus*. Folia *plana, angusta*. Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glumis brevissimis, acutis.*

* * * *Cruciatæ.*

radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villosis: valvulis petaloideis aristatis. *Amœn acad.* 5. *p.* 392. *
Gramen cruciatum assurgens, spicis subhirsutis tenuioribus & longioribus deorsum frugiferis. *Brown. jam.* 137.
Gramen Dactylon spicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3.
*Habitat in* Indiis.

cruciata. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabris: valvulis petaloideis aristatis.
Gramen Dactylon bicorne minimum aristis longis armatum. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica.

## AIRA.

* *Muticæ.*

indica. 1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis.
*Habitat in* India.
*Gramen procumbens, digiti longitudine.* Folia *plana.* Spica *secunda, conglomerata, ovato-oblonga.* Glumæ *obtusæ, muticæ.*

cristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloris pedunculo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 61. *Dalib. paris.* 27.
Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Moris. hist.* 3. *p.* 194. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 166.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *siccioribus.*



cærulea. 3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis. *Fl. svec.* 71. 67. * *Dalib. paris.* 26.
Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.
Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascente. *Moris. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8 *t.* 5. *f.* 22.
*Habitat in* Europæ *pascuis aquosis.* ♃.
*Variat flosculis quatuor in fertiliori solo.*

arundinacea. 4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis.
Gramen orientale paniculatum, portulacae semine. *Tournef. cor.* 39.
*Habitat in* Oriente.

minuta. 5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. *Lœfl. it.* 117. *
Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67?
*Habitat in* Hispania. *Lœfling.* ☉.
*Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transversum altum.*

aquatica. 6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Fl. svec.* 66, 68. *Dalib. paris.* 26.
Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. paris.* 89 *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.
*Habitat in* Europæ *pascuis aquosis.* ♃.

* * *Aristatæ.*

spicata. 7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. svec.* 65, 69. *
Aira

Aira panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6.
*Habitat in* Lapponiæ *alpibus.* ♃.

cæſpitoſa. 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *Fl. ſvec.* 63, 70.
Aira panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.
Aira panicula longiſſima tenui. *Fl. lap.* 50.
Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244.
Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.
Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.
*Habitat in* Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃.

flexuoſa. 9. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, peduneulis flexuoſis. *Fl. ſvec.* 64, 71. *Dalib. pariſ.* 26.
Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 48.
Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.
*Habitat in* Europæ *petris, rupibus.* ♃.

montana. 10. AIRA foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Fl. ſvec.* 68, 72.
Aira panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lap.* 49.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo-argenteis & ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 4.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
*Habitat in* Europæ *alpinis.* ♃.

alpina. 11. AIRA foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi. *Fl. ſvec.* 69, 73.

Gra-



Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
*Habitat in alpibus* Lapponicis, Germania.

canescens. 12. AIRA foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſvec.* 73, 74. *Dalib. pariſ.* 25.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.* 495.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.
*Habitat in* Scania *& auſtralioris* Europæ *arvis arenoſis.* ☉.
*Ariſta in medio cincta denticulis, infra craſſior fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida. Panicula ante floreſcentiam ſpicata.*

præcox. 13. AIRA foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226 * *Fl. ſvec.* 2. *n.* 75.
Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen parvum præcox, panicula laxa caneſcente. *Raj. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.
*Habitat in* Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉

caryophyllea. 14. AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus.
Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.
Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.
Gramen paniculatum, locuſtis purpuro-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215.
Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105.
*Habitat in* Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ☉.

## MELICA.

ciliata. 1. MELICA floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſvec.* 56. 77.

G

Ma-

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram.* 174.
*Habitat in* Europæ *collibus sterilibus saxosis.* ♃.

nutans. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
Melica petalis imberbibus. *Fl. svec* 57, 76. *Dalib. paris.* 23.
Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen montanum avenaceum spicatum. *Bauh. pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
*Habitat in* Europæ *frigidioris rupibus.* ♃.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. upf.* 20.
Melica flosculis glabris: summo urceolari. *Gmel. sib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 216. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 51.
*Habitat in* Sibiria, Canada. ♃.

## POA.

aquatica. 1. POA panicula diffusa, spiculis sexafloris linearibus. *Fl. svec.* 73, 78. *Dalib. paris.* 29.
Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis *Act. Stockh.* 1741. *p.* 185.
Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy lugdb.* 61.
Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 25.
*Habitat in* Europa *ad ripas piscinarum, fluviorum.* ♃.

palustris. 2. POA panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis subtus scabris. †
Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Scheuch. gram.* 184.
Gra-



Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 27.
*Habitat in* Helvetiæ, Italiæ *paludibus.*
*Dignoscitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis glaucis, adultior spinulis foliorum. Segu. veron.* 1. *p.* 351.

alpina. 3. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Fl. svec.* 79, 79. *Dalib. paris.* 28.
Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. helv.* 214.
vivipara. β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch. gram.* 212.
*Habitat in alpibus* Lapponicis, Helveticis. ♃.
*An hæc α. β. sequentis tantum varietas?*

trivialis. 4. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. svec.* 78, 80. *Dalib. paris.* 28.
Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 180.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* ♃.

angustifolia. 5. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. svec.* 77, 81. *Dalib. paris.* 28.
Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 52.
Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuch. gram.* 178.
*Habitat in* Europa *ad agrorum versuras.* ♃.

pratensis. 6. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti *Fl. svec.* 76, 82. *Dalib. paris.* 27.
Poa spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.
*Habitat in* Europæ *pratis fertilissimis.*
*Limites pro speciebus* 3, 4, 5, 6. *rite discernendis vix dum perspicue dati sunt.*

annua. 7. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. svec.* 75, 83. *Dalib. paris.* 28.
Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31.


Gra-

Gramen pratense minus vulgatissimum. *Raj. hist.* 1285. *
β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.
*Habitat in* Europa *ad vias.* ⊙.

flava. 8. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. *Gron. virg* 13.
Gramen pratense majus virginianum. *Pet. mus.* 239.
*Habitat in* Virginia.

pilosa. 9. POA panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpuro-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
*Habitat in* Italia.

amabilis. 10. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Fl zeyl.* 46. *
*Habitat in* India.

Eragrostis. 11. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris.
Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.
*Habitat in* Italia *supra muros. D. Bæck.*
*Affinis Brizæ Erogrosti; statura Poæ annuæ. Culmi decumbentes. Folia pilosa.*

capillaris. 12. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
Poa culmo subcompresso, panicula tenuissima, spiculis trifloris minimis, flosculis basi pubescentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.
Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 202. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 33.
*Habitat in* Virginia, Canada. *P. Kalm.*
*Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spiculæ ex flosculis* 4, 5 *f.* 6, *minimæ. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.*

malabarica. 13. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente.
*Habitat in* Indiæ *arenosis.*

chinensis. 14. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto.
*Habitat in* India. *Osbeck.*
*Rami paniculæ simplicissimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flosculi* 4, *nec septem.*



tenella. 15. POA panicula oblonga capillari subverticillata, flosculis sexfloris minutissimis.
Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.
Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.
Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. *t.* 4. *f.* 3.
Tsiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 4.
*Habitat in* India.
*Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ramulis confertissimis, subramosis ut fere verticillata appareat; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flosculi numerentur ante maturitatem.*

rigida. 16. POA panicula lanceolata subramosa, floribus alternis secundis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. * *Roy. lugdb.* 62. *Guett. stamp.* 62.
Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. *Raj. angl.* 3. *p.* 410.
Gramen arvense, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.
Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 2 *f.* 9.
Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6.
*Habitat in* Galliæ, Angliæ *siccis.* ⊙.

compressa. 17. POA panicula secunda coarctata, culmo obliquo compresso. *Fl. svec.* 74, 84. *It. gotl.* 178. *Dalib. paris.* 28.
Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda coarctata. *Act. stockh.* 1741. *p.* 184.
Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso. *Vaill. paris.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis. *Scheuch. gram.* 198.
*Habitat in* Europæ & Americæ *septentrionalis siccis, muris, tectis.* ♃.
*Americana flosculis sæpius ternis, Europæa vero senis, habitus tamen idem & structura.*

nemoralis. 18. POA panicula attenuata, ſpiculis ſub-bifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 85.
Gramen ſylvaticum, panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.
Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2.
Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.
Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39.
β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59.
*Habitat in* Europa *ad radices montium umbroſas.* ♃

bulboſa. 19. POA panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.
Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guet. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.
α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener arvenſe æſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.
β. Gramen arvenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703.
Gramen arvenſe anguſtifolium, panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram* 211.
γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.
*Habitat in* Gallia, Hiſpania, Oriente, Nycopia *Sveciæ.*
*In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.*

ciliaris. 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Briza tenuiſſima, paniculis quaſi lanuginoſis, pediculis brevibus & tenuiſſimis. *Brown. jam.* 135.
Gramen pratenſe, panicula & foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica.

## BRIZA.

minor. 1. BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. Gra-



Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4.
*Habitat in* Helvetia, Italia. ☉.

virens. 2. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) æquali.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.
*Habitat in* Oriente, Hiſpania. ☉. *Alſtrömer.*
*Simillima* B. mediæ, *ſed* Folia *duplo-latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

media. 3. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſvec.* 80, 86. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
*Habitat in* Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃.

maxima. 4. BRIZA ſpiculis cordatis, floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. upſ.* 20. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
*Habitat in* Italia, Luſitania.

Eragroſtis. 5. BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti.
Briza panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen Erantheum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.
*Habitat in* Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*

## UNIOLA.

paniculata. 1. UNIOLA paniculata, ſpiculis ovatis.
Uniola calycibus polyphyllis. *Gron. virg.* 136.
Uniola. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugd.* 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.
*Habitat in* Carolina.

bipennata. 2. UNIOLA panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
Briza bipinnata. *Syst. nat.* 10. *p.* 875. *Amœn. acad.* 4. *p.* 450.
*Habitat in* Ægypto. *Hasselquist.*
Gramen *omnium speciosissimum.* Culmi *magnitudine Tritici simplices.* Racemus *simplex, pedalis e Pedunculis alternis, simplicissimis, æqualibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis;* Floribus *sessilibus, approximatis, compressis, æqualibus, complanatis more Cyperi.* Glumæ *compressæ, carinatæ, acutiusculæ, ovatæ.*

mucronata. 3. UNIOLA spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
*Habitat in* India. *Burmannus.*
Culmus *pedalis, lævis.* Folia *angusta, glabra vaginis striatis.* Spica *disticha ex floribus* 11. *s.* 12, *alternis, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, septemfloris.* Calyx *mucronatus fere in aristam.*

spicata. 4. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.
Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt.* 507.
*Habitat in* Americæ *borealis maritimis.*
*Culmus spithamæus, Foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; Calyx & glumæ carinatae flosculis quatuor.*

## DACTYLIS.

cynosuroides. 1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Lœfl. it.* 115. *
Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.
Dactylis spicis alternis secundis incisis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg.* 134.
Spartum essexiense, spica gemina. *Raj. angl.* 3. *p.* 393.
*Habitat in* Virginia, Canada, *nunc in* Lusitania, Anglia. ♃.
*Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, lævissima, margine scabra, incurva, pagina interiora glauciora. Spicæ sex s. plurimæ, secundæ, divergentes, paleaceæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.*



glomerata. 2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Fl. svec.* 1. *n.* 87.
Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. svec.* 2. *n.* 85.
Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.
Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 38.
*Habitat in* Europæ *cultis ruderatis.* ♃.

## CYNOSURUS.

cristatus. 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. svec.* 81, 88. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen pratense cristatum, s. spica cristata lævi. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.
Gramen cristatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 468.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃.

echinatus. 2. CYNOSURUS. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.
Gramen alopecurum, spica aspera. *Bar. rar. t.* 123.
*Habitat in* Europa *australiori, Oriente.*

Lima. 3. CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Lœfl. it.* 41.
*Habitat in* Hispania. ⊙.
*Gramen vix spithamæum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valvula exteriore compressa, majore; flores singuli constant flosculis* 5.

durus. 4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis obtusis appressis.
Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Bar. rar.* 1213. *t.* 50.
*Habitat in* Europa *australi.*
*Spica lanceolata, obtusa: Spiculis appressis, secundis, duplici serie imbricatis rachi rigida. Generis dubii gramen.*

cæruleus. 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. ſvec.* 82, 89. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83.
Seſleria. *Scop. carn.* 189.
*Habitat in* Europæ *paſculis uliginoſis.* Halæ *ad Salinas.* ♃.

virgatus. 6. CYNOSURUS panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Brown. jam.* 137.
Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.

ægyptius. 7. CYNOSURUS ſpicis quaternis obtuſis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen iſchæmum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
*Habitat in* Africa, Aſia, America.

indicus. 8. CYNOSURUS ſpicis digitatis linearibus, culmis compreſſis declinatis baſi nodoſis, foliis alternis.
Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.
Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm. zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.
Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.
Kavara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.
*Habitat in* Indiis ☉.
*A caſu ſeminum remanent Spicæ pectinatæ glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra.*

coracanus. 9. CYNOSURUS ſpicis digitatis incurvatis, culmo erecto compreſſo, foliis ſuboppoſitis.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110.
Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 606.
Panicum gramineum s. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76. *f.* 2.
Noem & Sabil. *Veſl. ægypt.* 52. *t.* 53.
Tſitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.
*Habitat in* India. ☉.
Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti.* Folia *longiora, biſaria, margine & pagina ſuperiore, imprimis verſus fauces, pilis raris longis villoſa;* Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicæ *cruciatæ* 4. *ſ.* 6, *terminales, raro unica inferiore, lineares, ſtrictæ, erectiuſculæ, digiti longitudine, bifariam ſubtus floribus imbricatæ, ſupra nudæ pedunculo carinato.* Matureſcentes *ſpicæ latiores evadunt, ſæpe pedunculo plano membranaceo ſ. explanato incurvantur.* Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie tumentia, nuda.*

aureus. 10. CYNOSURUS paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis.
Gramen barcinonenſe, panicula denſa aurea. *Tourneſ. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.
Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.
Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.
*Habitat in* Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ☉.
Spiculæ *ternatæ, ſteriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas, ovatas, obtuſas, concavas, abſque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum, bifloro; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

## FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

ovina. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. svec.* 95, 91.

Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy lugdb.* 62.

Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis, junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34 *Scheuch. gram.* 279.

Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læs. pruss.* 110. *t.* 24

Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. paris.* 92.

*Habitat in* Europæ *collibus apricis aridis vulgatissimum.* ♃.

*vivipara.* β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. svec.* 1. *n.* 94.

Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Raj. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

*Habitat in* Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃.

reptatrix. 2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

*Habitat in* Arabia, Palæstina. ♃.

Radix *crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam sesqui-pedalis.* Folia *involuto-filiformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, secundis, simplicissimis, quibus insident* Spiculæ *sessiles, alternæ, plurimæ, lanceolatæ, sexfloræ, acuminatæ, muticæ.*

duriuscula. 3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis.

Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gra-



Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 463.

*Habitat in* Europæ *pratis siccis.*

dumetorum. 4. FESTUCA panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.

*Habitat in* Hispania. ♃.

Culmi *pedales s. sesquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quasi spicata.* Spiculæ 10 *s.* 12, *oblongæ, pubescentes, canescentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; superiores sessiles, solitariæ.* Glumæ *terminatæ arista minuta. Figura Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi sæpe prognascuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriusculæ.*

rubra. 5. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. svec.* 93, 92. *

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

*Habitat in* Europæ *sterilibus siccis.*

*Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distingvitur a F. ovina.*

amethystina. 6. FESTUCA panicula flexuosa, spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram.* 276.

*Habitat in* Italia, Gallia, Anglia.

fusca. 7. FESTUCA panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.

*Habitat in* Palæstina.

Culmus *altus, ramosus.* Folia *e vaginis latiusculis, angusta, longitudinaliter involuta, longa, subulata.* Panicula *erecta, ramosa & subdivisa.* Spiculæ *erectæ, policares, longæ, carinatæ, muticæ, obscuræ: flosculis.* 16. *s.* 24.

myuros. 8. FESTUCA panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Roy. lugdb.* 68.

Gra-

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194.*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. ang. 3. p. 415. hist. 236. Moris. hist. 3. p. 215. s. 8. t. 7. f. 43.*

*Habitat in* Anglia, Italia, Barbaria.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Loefl. it. 44.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram. 272.*

*Habitat in* Hispania ☉.

Gr. *vix spatamaeum.* Flores *omnino spicati, secundi, aristis capillaribus:* spiculae *sexflorae.* Folia *subulata: vaginis striatis.*

bromoides. 10. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis laevibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.

Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch. gram. 297.*

*Habitat in* Anglia, Gallia.

*Differt a F. myuro panicula subspicata, glumis non ciliatis.*

calycina. 11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis, basi barbatis. *Amoen. acad. 3. p. 400.* *

Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Loef. it 116.* *

*Habitat in* Hispania. ☉.

Folia *Radicalia in caespitem collecta.* Culmi *filiformes, angusti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *spiculae longitudine.*

* *Panicula aequali.*

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Fl. Sv. 92, 93. It. scan. 226.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica breviore. *Moris. hist. 3. p. 177. s. 8. t. 1. f. 6.*

Gra-



Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *Raj angl. 3. p. 408. hist. 1288. Pluk. alm. 174. t. 34. f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1.*

*Habitat in* Europae *pascuis sterilibus.*

elatior. 13. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subaristatis exterioribus teretibus. *Fl. svec. 91, 94.*

Festuca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis submuticis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Moris. hist. 3. p. 184. s. 8. t. 2. f. 15.*

Gramen spartum, spica brizae paniculata & corniculata. *Barr. rar. 1154. t. 25.*

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Vaill paris. 92.*

Gramen arundinaceum, spica multiplici, Calamagrostis 1. *Bauh. pin. 6. ex Vaillant.*

β. Gramen pratense majus, locustis tumidis. *Buxb. cent 5. p. 41. t. 16.*

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl. 3. p. 411.*

*Habitat in* Europae *pratis fertilissimis.* ♃

fluitans. 14. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Fl svec. 90, 95*

Poa spiculis oblongis erectis. *Hort. cliff. 28. Roy. lugdb. 62.*

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Bauh. pin. 2 theatr 41. Scheuch. gram. 199.*

Gramen loliaceum fluitans, spica longissima divisa. *Moris. hist 3. p. 183 s. 8. t. 3 f. 16.*

*Habitat in* Europae *fossis & paludibus.*

cristata. 15. FESTUCA panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis. *Loefl.*

*Habitat in* Lusitaniae *collibus sterilibus.*

*Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine.* Pa*nicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira cristata flosculis pluribus iisque hirsutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.*

serotina. 16. FESTUCA panicula patente, spiculis quadrifloris subaristatis, culmo assurgente tecto foliis brevissimis patentibus.

Gramen Loliaceum serotinum, panicula dispansa. *Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.*

Ha-

*Habitat* Veronæ. *Seguier.*
*Culmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.*

## BROMUS.

secalinus. 1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. svec* 84, 96.
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.
Festuca graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch gram.* 250.
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 17.
β. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. svec.* 1. *n.* 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77.
*Habitat in* Europæ *agris secalinis arenosis.* ⊙.

mollis. 2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.
Gramen avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 254.
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Moris. hist* 3. *p.* 213. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 18.
Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *Raj. hist.* 1289.
*Habitat in* Europæ *australioris siccis.* ♂.
*Similis* B. secalino, *sed albido-pubescens. Genicula crassiora, cylindrica, subtus inprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima vaginis striatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

squarrosus. 3. BROMUS panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis
Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. *Tournef. inst.* 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
β. Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis. *Buxb. cent* 5. *p* 19. *t.* 38. *f.* 1.
*Habitat in* Gallia, Helvetia, Sibiria
*Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Aristæ divaricatæ.*

4. BRO-



purgans. 4. BROMUS panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. *t.* 1?
*Habitat in* Canada. *Kalm* ♃.
*Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8 ad 14, oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fevillæi radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.*

ciliatus. 5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
*Habitat in* Canada; *ex semine D. Kalm.* ♃.
*Culmi tenues. Folia utrinque & vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distingvitur. Flosculi 8, sub apice aristati; Calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae.*

sterilis. 6. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 212. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 11.
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258.
*Habitat in* Europæ *australioris agris, sylvis.*

arvensis. 7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. svec.* 85, 97. *
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.
Festuca graminea, juba effusa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262.
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elys.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9?
Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. paris.* 93.
Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Moris. hist.* 3. *p.* 213.

*Ægilops* major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis. *Dill. app.* 60.
*Habitat in* Europa *ad versuras agrorum.* ☉.

tectorum. 8. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. svec.* 86, 98. *
Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. paris.* 91.
Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.
Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus & spicis erectis *Moris. hist.* 3. *p.* 212. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 13.
*Habitat in* Europæ *collibus siccis & tectis terrestribus.* ♂.

madritensis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265. *
Bromus sterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.
Gramen Bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 260.
*Habitat in* Hispania, Anglia.

rubens. 10. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265. *
Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 464?
*Habitat in* Hispania.

scoparius. 11. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *
*Habitat in* Hispania.

giganteus. 12. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 99. *it. scan.* 394.
Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. *t.* 18. *f.* 3.
β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. svec.* 1 *n.* 88.
Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuch. gram.* 264.
*Habitat in* Europæ *sylvis siccis.* ♃.

racemosus. 13 BROMUS racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsexfloris lævibus aristatis.

flo-



Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 414.
*Habitat in* Anglia.
*Panicula constat racemo simplici: pedunculis alternis, sæpius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia subtus villosa.*

pinnatus. 14. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, culmo indiviso. *Fl. svec.* 89, 100. *it. gotl.* 180.
Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.
Gramen, spica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.
Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
β. Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris. *Scheuch. gram.* 36.
*Habitat in* Europæ *sylvis montosis asperis.* ♃.
*Spicularum latus planum culmo obvertitur; aristæ sunt terminales.*

cristatus. 15. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 339. *
Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 115 *t.* 23.
Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.
*Habitat in* Sibiria, Tataria. ♃.

triflorus. 16. BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris.
Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 511.
*Habitat in* Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskåhl.*

distachyos. 17. BROMUS spicis duabus erectis alternis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. 450. *
Gramen spica brizæ minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.
*Habitat in* Europa australi, Oriente. ☉.
*Culmus ramosus geniculis tumidis pubescentibus.*

## STIPA.

pennata. 1. STIPA aristis lanatis.
Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis. *Roy. lugdb.* 68.



Gra-

Gramen fpicatum, ariftis pennatis. *Tournef. inft.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen fparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70.
Spartum auftriacum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 221.
*Habitat in* Auftria, Gallia, Svecia. ♃.

capillata. 2. STIPA ariftis nudis incurvatis, calycibus femine longioribus.
Feftuca longiffimis ariftis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, fpica fimplici, ariftis recurvis. *Raj. Vaill. parif.* 85.
*Habitat in* Germania, Gallia
*Simillima* Stipæ junceæ, *fed Folia non teretia fulco longitudinali, fed rigidiora, breviora, minus fcabra, latere fuperiore magis explanata & fubpubefcentia.* Calyx *non albidus, fed fpadiceus.* Ariftæ *breviores & adultiores varie curvatæ.*

juncea. 3. STIPA ariftis nudis rectis, calycibus femine longioribus.
Feftuca ariftis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugd.* 68.
Feftuca junceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
*Habitat in* Helvetia, Gallia. ♂.

tenaciffima. 4. STIPA ariftis bafi pilofis, panicula fpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *Lœfl. it.* 118. *
Gramen Sparteum panicula comofa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba plinii. *Cluf. hift* 2. *p.* 220.
*Habitat in* Hifpaniæ *collibus, arenofis.* ♃.

avenacea. 5. STIPA ariftis nudis, calycibus femen æquantibus.
Andropogon folio fuperiore fpathaceo, pedunculis lateralibus oppofitis unifloris, ariftis flexuofis. *Gron. virg.* 133.
*Habitat in* Virginia.
Culmi *tenues.* Folium *fummum ventricofum longitudine paniculae.* Panicula *pedunculis conjugatis, unifloris.* Calycis *gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis. Corollae arifta terminalis, contorta, bafi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena fativa minus eft.*

membranacea. 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.
*Habitat in* Hifpania. *Lœfling.*

Gra-



Gramen *vix pedale, facie Avenæ.* Panicula *fimplex, vix fubdivifa, laxa, debilis.* Pedicelli *membranacei, ancipites, obtufiufculi.* Calycis *arifta longitudine ariftæ corollinæ.*

arguens. 7. STIPA ariftis nudis, bracteis bafi barbatis, flofculis feffili-fafciculatis.
Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.
*Habitat in* India.
Flores *in fafciculos congefti ut glumæ vix a bracteis diftinguantur.* Bracteæ *longiores, bafi extus valde pilofæ.* Semina *bafi hirfuta ariftis terminalibus nudis, nigris, contortis.*

## AVENA.

fibirica. 1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, feminibus hirfutis, ariftis calyce triplo longioribus.
Feftuca glumis villofis, ariftis calyce triplo longioribus. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
*Habitat in* Sibiria.

elatior. 2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flofculo hermaphrodito mutico, mafculo ariftato. *Fl. fvec.* 98, 102.
Avena calycibus bifloris, panicula laxe fpicata: pedunculis prioribus fafciculatis. *Guett. ftamp.* 1. *p.* 182.
Gramen avenaceum, panicula acerofa, femine papofo. *Dill. app.* 48.
Gramen avenaceum elatius, juba longa fplendente. *Raj. meth* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Morif. hift.* 3. *p.* 214. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Hall. helv.* 225. *Vaill. parif.* 89.
β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flofculo ariftato. *Roy. lugb.* 66.
Gramen nodofum, avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237.
*Habitat in* Europæ *maritimis & apricis.* ♃.
Flofculi *Mafculi arifta major, verfus bafin inferta; Hermaphroditi breviffima & fere terminalis.*

penfylvanica. 3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, feminibus villofis, ariftis calyce duplo longioribus.
*Habitat in* Penfylvania. *Kalm.*



4. AVE-

lœflingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Lœfl.*
*Habitat in* Hispania.
*Gramen vix digiti longitudine*; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuscula*: *summum ventricosum latius.* Panicula *coarctata*, *crassa.* Calyx *flosculis longior.* Aristæ *terminales*, *setaceae*, *longitudine corollarum*: *dorsalis duplo longior*, *torta.*

sativa. 5. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25. *Hort. upf.* 20. *Mat. med.* 38. *Roy. lugdb.* 65.
Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.
β. Avena alba. *Bauh. pin* 23.
*Habitat in insula* Ivan Fernandez *versus Chilli. Anson.* ☉.

nuda. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401.
Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389. *Raj. angl.* 3 *p.* 389.
*Habitat* - - - - - ☉.
*Affinis admodum* A. sativæ, *sed semina decorticata decidunt.*

fatua. 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus basi pillosis aristis totis lævibus. *Fl. svec.* 97, 101.
Avena seminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.
Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Scheuch. gram.* 239.
*Habitat in* Europæ *agris inter segetes.* ☉.

sterilis. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis, interioribus muticis.
*Habitat in* Hispania. ☉. Alströmer.
*Simillimus* A. fatuæ, *ut forte sola varietas*, *sed triplo omnibus partibus major & cultura constans.*

flavescens. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb.* 66. *Fl. svec.* 2. *n.* 103.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *hist.* 1284. *Scheuch. gram.* 223.
Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Moris. hist.* 3. *p.* 215. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 42.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia.



fragilis. 10. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus.
Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32.
Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 905. *f.* 1, 2, 3.
*Habitat in* Lusitania, Hispania. *Lœfl.*

pratensis. 11. AVENA spicata calycibus quinquefloris.
Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo appressis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 182.
Avena spicis erectis, calyce spiculis breviore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. svec.* 96, 104.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 129.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 252. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 226.
β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpuro-argentea splendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.
Festuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. paris.* 89.
*Habitat in* Europæ *pascuis siccis apricis.*

spicata. 12. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.
*Habitat in* Pensylvania.
*Gramen angustum*; Folia *linearia*; Spica *composita ex spiculis* 3. *s.* 4, *remotis*, *erectis*: Spiculæ *subpedunculatae*: *singulis* Calyx *diphyllus*, *subulatus*, *aequalis*, *spicula longior*; Flosculi 6, *sessiles*, *erecti*: Petalo exteriore *apice bifido in apices duos setaceos*, *e quorum divisura* arista *articulata*, *longitudine spiculae.* Facies *Festucae decumbentis.*

## LAGURUS.

ovatus. 1. LAGURUS spica ovata aristata. *Hort. cliff.* 25.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *J. Scheuch. gram.* 58.
*Habitat in* Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ⊙.

cylindricus. 2. LAGURUS spica cylindrica mutica.
Gramen alopecuros, spica longa tomentosa candicante. *Bauh. hist.* 2. *p.* 474.
Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist.* 430.
Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.
*Habitat* Monspelii, Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

## ARUNDO.

Bambos. 1. ARUNDO calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.
Arundo arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.
Tabaxir & Mombu arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.
Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.
*Habitat in* India *utraque.* ♄.
*Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes sæpius Flores tres, alternatim s. distiche positos, sessiles, rigidulos, lineares, longos.*

Donax. 2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy. lugdb.* 66.
Arundo sativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.
Arundo sativa, quæ Donax dioscordis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271. *Scheuch. gram.* 159.
β. Arundo indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.
*Habitat in* Hispania, Galloprovincia.

phragmitis. 3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137.
Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. svec.* 99, 105.
Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sauv. monsp.* 38.
Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *Scheuch. gram.* 161.
*Habitat in* Europæ *lacubus, fluviis.* ♃.

epigejos. 4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

A-



Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Fl. svec.* 101. 106.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Scheuch. gram.* 124.
*Habitat in* Europæ *collibus aridis.* ♃.

Calamagrostis. 5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. svec.* 100, 107. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 5.
*Habitat in* Europæ *paludibus graminosis.* ♃.

arenaria. 6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. svec.* 102, 108. *It. scan.* 336.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. *J. Scheuch. gram.* 138.
*Habitat in* Europa & America *ad maris littora arenosa.* ♃.

## ARISTIDA.

adscensionis. 1. ARISTIDA panicula ramosa, spicis sparsis.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.
Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3?
*Habitat in* Insula Adscensionis, *una ex quatuor istius pauperrimæ Floræ plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticola,* 2 *Euphorbia origanoides,* 3. *Portulaca. Osbeck.* ♃.
Habitus *Festucæ ovinæ, sed paulo major.* Radix *cæspitem constituens.* Culmi *inferne ramosi.* Folia *e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata.* Panicula *oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.*



2. ARI-

*americana.* 2. ARISTIDA paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
*Habitat in* Jamaica.

## LOLIUM.

*perenne.* 1. LOLIUM spica mutica: spiculis compressis multifloris.
Lolium spicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. svec.* 104, 110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
*Habitat in* Europa *ad agrorum versuras solo fertili.* ♃.

*tenue.* 2. LOLIUM spica mutica tereti spiculis trifloris.
Gramen Loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Vaill. paris.* 81.
Graminis loliacei angustiore folio & spica varietas. *Bauh. pin.* 9. spica tereti angustissima. *Scheuch. gram.* 28.
*Habitat in* Gallia.
*Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diversissimum a Tritico tenello est.*

*temulentum.* 3. LOLIUM spica aristata: spiculis compressis aristatis.
Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. svec.* 103, 109. *Roy lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, s. Lolium dioscoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
*Habitat in* Europæ *agris inter Hordeum, Linum.* ☉.

## ELYMUS.

*arenarius.* 1. ELYMUS spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336.
Secale spiculis geminatis. *Fl. svec.* 106, 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Raj. hist* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
*Habitat ad* Europæ *litora marina in arena mobili.* ♃.
Spica *erecta, longa, tomentosa.* Spiculæ 2, *rectæ, biflora, muticæ, calyce breviores.* Folia *arundinacea, glauca s. albida, involuto-mucronata.*

*philadelphicus.* 2. ELYMUS spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *



*Habitat in* Pensylvania. ♃.
*Simillimus E. sibirico & canadensi.*

*sibiricus.* 3. ELYMUS spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Hort. ups.* 22. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 20.
Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

*canadensis.* 4. ELYMUS spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis, superioribus binatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 20.
Gramen secalinum majus altissimum virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Raj. suppl.* 599.
*Habitat in* Canada *Kalm.* ♃.
*Convenit in plurimis cum* E. Sibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villosis, nec nudis.* 2. *involucris in aristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, demtis aristis, at in Sibirica involucrum minus subulatum, sed fere lanceolatum in aristam desinens, quae longe brevior sua spicula.* 3. *Spicae inferne ternae, quum Sibirica semper duas obtineat.* 4. *Spiculae, dum florent, dehiscunt a scapo patulo, in Sibirica vero spiculae approximatæ sunt scapo. Ad singuli flosculi basin, a latere interiore spicularum, est punctum s. macula rufo-fusca. Folia hujus rore cærulescente, præsertim subtus obducta, quod non in præcedente.* Aristæ *corollinæ cum maturescit fructus patenti reflexae sunt, contra ac in Sibirica.*

*virginicus.* 5. ELYMUS spica erecta, spiculis binatis involucro longioribus. *Hort. ups.* 22.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron. virg.* 13.
*Habitat in* Virginia. ♃.

*caput medusæ.* 6. ELYMUS spiculis bifloris, involucris setaceis patentissimis.
Elymus involucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Avena lusitanica spicata, caput medusæ referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 210. *Raj. suppl.* 611.
Gramen hordaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. ?

*Habitat in* Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis*.
Culmus *anguſtus*, *pedalis*. Spica *oblonga*. Involucra *partialia tetraphylla*, *patentiſſima ſ. reflexa*, *ſetacea*, *longitudine floſculorum cum eorum*, *ariſtis*. Spiculæ *geminæ*, *biſloræ*: *floſculo utroque ariſtato*, *ſed interiore omnibus partibus minore*.

Hyſtrix. 7. ELYMUS ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis.
Gramen avenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*
*Habitat* - - - -
Spica *compoſita ex ſpiculis duabus ad ſingulum dentem racheos*. Spiculæ *quadrifloræ ariſtis longis*. Involucra *nulla*, *ſed horum loco calli duo*.

caninus. 8. ELYMUS ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 112.
Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 86.
Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.
Gramen Loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.
*Habitat in* Europa. ♃.

## SECALE.

cereale. 1. SECALE glumarum ciliis ſcabris. *Hort. upſ.* 22.
hybernum. Secale hybernum vel majus *Bauh. pin* 22. *theatr.* 425.
vernum. β. Secale vernum ſ. minus. *Bauh. pin.* 23.
*Habitat* - - - - ☉.

villoſum. 2. SECALE glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.
Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt.* 518.
Gramen ſecalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.
β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliatibus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.
*Habitat in* Europa *auſtrali*, & *in oriente*.

orientale. 3. SECALE glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.
Gramen orientale ſecalinum, ſpica brevi & lata. *Tournef. cor.* 39.
*Habitat ad* Archipelagum.

4. SE-



creticum. 4. SECALE glumis extrorſum ciliatis.
Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
*Habitat in* Creta.

## HORDEUM.

vulgare. 1. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ordinibus duobus erectioribus.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis. *Hort. upſ.* 22. *Mat. med.* 35.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 24. *Roy lugdb.* 69.
Hordeum polyſtichon vernum. *Bauh. pin* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
cœleſte. β. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.* 23.
*Habitat* - - - - ☉.

hexaſtichon. 2. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam æqualiter poſitis. *Hort. upſ.* 23.
*Habitat* - - - - ☉.

diſtichon. 3. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Hort. upſ.* 23.
Hordeum diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
nudum. β. Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis.
*Habitat* - - - - ☉.

zeocriton. 4. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upſ.* 23. *n.* 5.
Zeocriton ſ. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
*Habitat* - - - - ☉.

bulboſum. 5. HORDEUM floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *
Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.
Gramen bulboſum ex alepo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gra-

Gramen fecalinum chalepenfe, radice tuberofa. *Morif. hift.* 3. *p.* 179. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 7.
*Habitat in* Italia, Oriente. ♃.

murinum. 6. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis ariftatis, involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. fvec.* 107, 113. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.
β. Gramen fpicatum fecalinum minus. *Scheuch. gram.* 17. *Vaill. parif.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
*Habitat in* Europæ *locis ruderatis.* ⊙.

nodofum. 7. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis muticis, involucellis fetaceis lævibus.
Gramen myofuroides nodofum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Anglia.
*Simile* H. murino, *fed anguftius, altius. Flofculi laterales carent & ariftis involucella minime ariftata.*

jubatum. 8. HORDEUM ariftis involucrisque fetaceis longiffimis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
*Habitus* Hordei murini, *fed involucra & ariftæ fetaceæ quadruplo longiores, quam tota fpica, unde fingularis facies graminis.*

## TRITICUM.

æftivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis glabris imbricatis ariftatis. *Hort. upf.* 21.
Triticum radice annua, fpica glabra ariftata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.
Triticum æftivum. *Bauh. pin.* 21.
*Habitat apud* Bafchiros *in campis. Heintzelman.* ⊙.

hybernum. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis lævibus imbricatis fubmuticis. *Hort. upf.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua, fpica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
Triticum hybernum, ariftis carens. *Bauh. pin.* 21.
*Habitat.* - - - - ♂.

turgidum. 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis villofis imbricatis fubariftatis. *Hort. upf.* 21.

Tri-



Triticum radice annua, glumis villofis *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugda.* 70.
Triticum fpica villofa quadrata breviore & turgidiore. *Morif. hift.* 3. *p.* 176. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
*Habitat* - - - - ♂.

polonicum. 4. TRITICUM calycibus bifloris nudis, flofculis longiffime ariftatis, racheos dentibus barbatis.
Triticum polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.
Triticum majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Morif. hift.* 3. *p.* 175. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
*Habitat* - - - -
*Simile præcedentibus, fed fpica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, bifloræ tantum, arifta utriusque flofculi longiffima.*

Spelta. 5. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flofculis ariftatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. upf.* 21.
Hordeum flofculis lateralibus mafculis muticis involucro deftitutis. *Sauv. monf.* 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
*Habitat* - - - - ♂.

monococcum. 6. TRITICUM calycibus trifloris: flofculo altero ariftato; intermedio neutro.
Triticum involucris unifloris, floribus ariftatis, fpica difticha. *Sauv. monf* 39. †.
Hordeum diftichum fpica nitida f. Briza nuncupatum. *Tournef. inft.* 513.
Zea Briza dicta f. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.
*Habitat.* - - - - ⊙.

tenellum. 7. TRITICUM calycibus fubquadrifloris: flofculis muticis acutis, foliis fetaceis.
Gramen loliaceum minus, fpica fimplici. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 11.
Gramen loliaceum, foliis & fpicis tenuiffimis. *Morif. hift.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
*Habitat* Monfpelii? Sauvages. ⊙.
*Culmus fpithamæus, tener, filiformis. Folia fetacea, involuta. Spica floribus* 4 *f.* 7, *alternis.*

8. TRI-

junceum. 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *
Gramen tritici ſpica mutici ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81.
*Habitat in* Europa *auſtrali*, Oriente. ♃.

repens. 9. TRITICUM calycibus ſubulatis quadrifloris acuminatis.
Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. ſvec.* 105, 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
*Habitat in* Europæ *cultis*. ♃.

maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.
Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 274.
Gramen Loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
*Habitat in* Galliæ & Angliæ *maritimis*.
Culmus *ſpithamæus*, *ſubramoſus*. Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus*. Spica *ramoſa*, *fere paniculata ramis angulatis*. Spiculæ 8. *ſ.* 10-*floræ*, *alternæ*, *compreſſæ*, *baſi craſſiuſculæ*, *ſeſſiles*, *vel etjam ſolitariæ in ramificationibus*.

# TRIGYNIA.

## ERIOCAULON.

triangulare 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ovato.
Plantaginella aurea alopecuroides braſiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 17.
*Habitat in* Braſilia.
*Floſculos non potui perſpicere in Herb. Piſonis apud Burmannum.*

2. ERI-



quinquangulare. 2. ERIOCAULON culmo quinquangulari, foliis enſiformibus, calyce univerſali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *
Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis ſ Statice minima maderaſpatana. *Pluk. alm.* 360. *t.* 221. *f.* 7.
*Habitat in* India. ♃.

ſexangulare. 3. ERIOCAULON culmo ſexangulari, foliis enſiformibus. *Fl. zeyl* 49.
Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.
*Habitat in* India. ♃.

ſetaceum. 4. ERIOCAULON culmo ſexangulari, foliis ſetaceis. *Fl. zeyl* 50.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv topic.* 344.
Tſjeru-kotſjelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.
*Habitat in* India.

decangulare 5. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis enſiformibus.
Eriocaulon noveboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globoſis, foliis paucis humi ſtratis gramineis. *Gron virg.* 13.
*Habitat in* Americæ *ſeptentrionalis paludibus*.

## MONTIA.

fontana. 1. MONTIA. *Fl. lapp.* 51. *Fl. ſvec.* 108, 115. *Roy. lugdb.* 199.
Montia aquatica minor. *Mich gen* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvenſis minor. *Dill giſſ.* 46.
Alſineformis paludoſa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4.
Alſine paluſtris, portulacæ aquaticæ ſimilis. *Raj. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.
Portulaca arvenſis. *Bauh pin.* 288.
*Habitat in* Europa *ad ſcaturigines*. ⊙.

## PROSERPINACA.

paluſtris. 1. PROSERPINACA. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81.

I Tri-

Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n.* 23.
*Habitat in* Virginiæ *paludibus.*
Radix *repens.* Caules *pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

## TRIPLARIS.

americana. 1. TRIPLARIS. *Læfl. it.* 256
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Folia *spithamæa, ovata, integra, acuminata, petiolata.* Spicæ *pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosis.*

## HOLOSTEUM.

cordatum. 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Amœn. ac.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis. *Hort. upf.* 24.
Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brown. jam.* 139.
Alsine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203.
*Habitat in* Jamaica, Surinama.

succulentum. 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis ellipticis succulentis. *Cold. noveb.* 9.
*Habitat in* Noveboraco.

hirsutum. 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21
Alsine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. *Roy. miss.*
*Habitat in* Malabaria.

umbellatum 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis. *Læfl. it.* 120. *
Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 298. *Dalib. paris.* 134.
Holosteum cariophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirsuta umbellifera. *Moris. hist* 2. *p.* 546. *s.* 5 *t.* 22. *f.* 46.
Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210
Caryophyllus arvensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
*Habitat in* Europæ *australis arvis.* ⊙.

PO-



## POLYCARPON.

tetraphyllum. 1. POLYCARPON.
Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1 *p.* 89.
Anthyllis marina alsinefolia. *Bauh. pin* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
*Habitat in* Italiæ, G. Narbonensis *vineis.* ⊙.

## MOLLUGO.

oppositifolia 1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.* 52. *
*Habitat in* Zeylona.

stricta. 2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, racemis paniculatis.
*Habitat in* Asia.
Radix *fibrosa.* Caules 3. *f.* 4, *stricti, læves.* Folia *verticillata, sæpe quaterna, stricta, acuminata, lævia.* Panicula *rarior e racemis terminalibus & lateralibus.*

pentaphylla 3. MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.
Alsine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.
*Habitat in* Zeylona.

Spergula. 4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis unifloris.
*Habitat in* India.
Caulis *debilis, filiformis, articulatus Ramis alternis.* Folia *quina, obovata, inæqualia, obtusa.* Pedunculi 4. *f.* 5, *ad singula genicula, foliis longiores, uniflori.*

verticillata. 5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 24.
Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron virg* 14.
Alsine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Alsine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia. ⊙.

 MI-

## MINUARTIA.

dichotoma. 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
Minuartia foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Loefl. it.* 121. * *t.* 1. *f.* 5.
*Habitat in* Hispania. ☉.
Plantula *rigida, dura, tenax, saepius simplex.* Folia *opposita, setacea.* Flores *cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule saepius majus, sessiles.* Bracteae *setaceae, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, subrotunda, reniformia.* Color *plantae subfuscus. Loefl.*

campestris. 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Loefl. it* 122. *
*Habitat in* Hispaniae *collibus planis.* ☉.

montana. 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Loefl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
*Habitat in* Hispaniae *collibus altis.* ☉.

## QUERIA.

hispanica. 1. QUERIA floribus confertis.
Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. *Loefl. it.* 48.
*Habitat in* Hispania. ☉.
Antecedente *minor, fragilior.* Capitulum *florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens.* Bracteae *setaceae, erectae, apice extrorsum hamatae, vestibus adhaerentes.* Semen 1, *compressum, subrotundum.* Color *plantae albidus.* Habitus *antecedentis & structura floris eadem; at* Semina *solitaria & plura constituunt genera diversissima.*

canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14?
*Habitat in* Canada, Virginia. ♃.
Radix *fibrosa.* Caulis *strictus, dichotomus, spithamaeus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adspersa utrinque punctis fuscis.* Stipulae *geminae utrinque, acutae, membranaceae.* Flores *solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flavis.* Germen *subrotundum.* Styli *tres.* Spontanea *planta altior caule capillari;* culta *crassior & foliis minime punctatis.*



## LECHEA.

minor. 1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 4. *
Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 75.
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Raj. suppl.* 132.
*Habitat in* Canadae *sylvis glareosis.* ♃.

major. 2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. * *f.* 4. *
*Habitat in* Canadae *aridis.*

*Classis IV.*

# TETRANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### LEUCADENDRON.

racemosum. 1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis.

Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 496.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

proteoides. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus.

Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

*Habitat ad* Caput b. spei. ♄.

*Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nudi. Calyces subrotundi, pubescentes.*

cancellatum 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

*Habitat ad* Caput b. spei, *in Ericetis montis Tigridis* ♄.

Lepidocarpodendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis *Roy lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 188 *t.* 188.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis. *Roy. prodr.* 188.

Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

5. LEU-



repens. 5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187.

β. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis longisfimis angustisfimis, fructum elegantisfime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190 *t.* 190.

*Habitat ad* Caput b. spei, *in sabuletis.* ♄.

acaulon. 6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro.

Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 191. *t.* 191.

*Habitat ad* Caput b. spei, *ad radices montium* ♄.

Caulis *brevis.* Folia *lineari-lanceolata, alterna s. sparsa.* Calyx *patens: Limbo folioso, obtuso, concavo, flore longiore colorato.*

Scolymocephalum. 7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *t.* 192.

*Habitat ad* Caput b. spei, *in ericetis mont. Tigridis.* ♄.

Cinaroides. 8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis.

Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj* 204.

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 184 *t.* 184.

 Cina-

Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. mus.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.

*Habitat ad* Caput. b. spei *in humidis mont. Tabularis.* ♄.

*Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.*

hirtum. 9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, floribus sparsis axillaribus. *Amœn. acad. 6. afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis sericeis brevibus confertissimis, cono gracili longo *Bœrh. lugdb. 2. p.* 194. *t.* 194.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

cucullatum. 10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem proteiformis. *Wach. ultraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

*Habitat ad* Cap. b. spei *locis uliginosis.* ♄.

Hypophyllocarpodendr. 11. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendros africana s. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigidio angusto; apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 198. *t.* 198.

*Habitat ad* Cap. b. spei *in campis sabulosis.* ♄.

Conocarpodendrum. 12. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis.

Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedendato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Co-



Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dendr.* 9.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

cyanoides. 13. LEUCADENDRON foliis setaceis semitrifidis.

Protea foliis linearibus ramosis. *Roy lugdb.* 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

glomeratum. 14. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, capitulis glomeratis.

Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis. *Burm. afric.* 265. *t.* 99. *f.* 2.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

*Simile L. Serrariæ, sed flores non solitarii, at glomerati & demum spicati.*

Serraria. 15. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, capitulis solitariis.

Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

β. Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes.* 2. *t.* 63. *f.* 6.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## PROTEA.

argentea. 1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villoso-sericeis planis; floralibus verticillatis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.

Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.

Globularia africana frutescens thymeleæ folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

I 5 Fru-

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 49.
Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnium, foliis floralibus verticillatis.*

conifera. 2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis *Hort. cliff.* 29.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.
β. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.
γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200.
δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.
ε. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.
Conacarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
*Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etjam domi mille modis vere Protea.*

## CEPHALANTHUS.

occidentalis. 1. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Gron. virg.* 15.
Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

*Ha-*



*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.
*Capsulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa, unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.*

## GLOBULARIA.

Alypum. 1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190.
Globularia fruticosa, myrti folio tridentato. T. *Garid aix.* 210.
Alypum monspeliensium, s. Frutex terribilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 598. *Niss act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. *Bauh. pin.* 463.
*Habitat* Monspelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *sylvis ad rupes & saxosa.* ♄.

bisnagarica. 2. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis.
Scabiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.
*Habitat in* Bisnagariæ *sylvis.* ♃.

vulgaris. 3. GLOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. svec.* 109, 116. *it. œl.* 65. * *Dalib parif.* 43.
Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff* 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helv.* 667.
Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
Bellis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.
β. Bellis cærulea apula. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.
γ. Bellis cærulea monspeliaca. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.
*Habitat in* Europæ *apricis duris.* ♃.

spinosa. 4. GLOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.
Globularia spinosa. *Tournef. inst.* 476.
Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr.* 121.
*Habitat in* Granadæ *montibus.* ♃.

cordifolia. 5. GLOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.
Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.

Sca-

Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f. ult.*
Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.
β Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.
*Habitat in* Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. ♃

nudicaulis. 6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.
Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 381.
*Habitat in* Pyrenæis & Austriæ *montibus.* ♃.
*Interdum unicum foliolum in scapo.*

orientalis. 7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.
*Habitat in* Natolia. *Biörling.* ♃.
Radix *perennis.* Folia *obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, simplicissimus:* *Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in summitate caulis, 7 ad* 10, *alterna, sessilia.*

## DIPSACUS.

fullonum. 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.
Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Hort. ups.* 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156.
Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.
Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin.* 385.
Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735.
β Dipsacus sativus. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.
*Habitat in* Gallia, Anglia, Italia. ♂.

2. DI-



laciniatus. 2. DIPSACUS foliis connatis sinuatis.
Dipsacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moris. hist.* 3. *p.* 158. *s.* 7, *t.* 36. *f.* 4.
*Habitat in* Alsatia, Azow, Carniola. ♂.

pilosus. 3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. ups.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris* 44.
Dipsacus capitulis florum subglobosis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
Dipsacus sylvestris, capitulo minore s. Virga Pastoris minor. *Bauh. pin.* 385.
Dipsacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
*Habitat in* Anglia, Gallia. ♂.

## SCABIOSA.

### * *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. ups.* 26. *Roy. lugdb.* 188.
Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa alpina centauroides. *Besl. eyst. æst.* 122.
*Habitat in* alpibus Helveticis, Italicis. ♃.
*Calyx imbricatus, flore brevior.* *Fructus semiovatus.* *Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis, persistentibus.* *Semina quadrangularia, coronata dentibus* 4 *majoribus &* 4 *minoribus alternis.* *Pappus radiis* 20, *patulis.*

transsylvanica. 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calycibus aristatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort ups.* 26. *
Scabiosa altissima annua, foliis agrimoniæ nonnihil similibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moris. hist.* 3. *p.* 46. *s.* 6. *t.* 13. *f.* 13.
*Habitat in* Transylvania. ☉.
*Calyx & Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriaca.*

syriaca. 3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
Scabiosa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moris. hist.* 3. *p.* 46. *s.* 6. *t.* 14. *f.* 14.
β. Scabiosa persicæ folio, flore amethystino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
*Habitat in* Syria. ☉.

4. SCA-

leucantha. 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy lugdb.* 188. *Sauv. meth* 241.
Scabiosa flore globoso niveo. *Bauh pin.* 207.
Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Bauh. pin* 270.
*Habitat in collibus* Narbonæ. ♃.

rigida. 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus: squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 4. *
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 93. *Raj. suppl.* 237.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

Succisa. 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. svec.* 112, 119. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. parif.* 45.
Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succisa f. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397.
β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 269.
*Habitat in* Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

integrifolia. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.
Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv monsp.* 156.
Scabiosa annua integrifolia f. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. *
Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Bauh. pin* 270.
Scabiosa latifolia, purpurascente flore. *Clus. hist.* 2 *p* 2. *f* 3.
*Habitat* Monspelii & *in* Helvetia. ☉.
*Caulis non hispidus; Rami patuli.* Calycis *squamæ lanceolatæ, corollis breviores*; Corollæ *rubræ. Sauv.*
Folia *Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, scabra, acutius serrata; caulina pauca; Ramea lanceolata, amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata s. pinnatifida, longissima.* Calyx 10-*phyllus, flore brevior.* Corolla *radians, purpurascens.* Corollulæ *bilabiatæ: Labio anteriore indiviso; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona denticulata.*

sylvatica. 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, caule hispido.
Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn.* 351.
Scabiosa foliis ovato lanceolatis serratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. helv.* 671.
Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, rubro flore 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 1
β. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.
*Habitat in* Austriæ, Helvetiæ, Monspelii *sylvaticis.*



tatarica. 9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis
Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. ups.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *
Scabiosa altissima segetum. Triumf. *Raj. suppl.* 236?
*Habitat in* Tataria ♂.
*Paleæ lineares, seminibus longiores, deciduæ. Planta 12-pedalis.*

arvensis. 10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib parif.* 44
Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin* 269.
Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.
Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist* 3. *p.* 2.
*Habitat in* Europa, *solo glareoso, juxta segetes inque pratis.* ♃.
*Fructus simillimus S. tataricæ, sed absque paleis.*

gramontia. 11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. †
Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis *Bauh. pin.* 271. *Magn. monsp* 231.
*Habitat* Monspelii, *secus vias autumno florens.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

columbaria. 12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff* 31. *Fl. svec.* 111, 118. *It. goth.* 216.

216. 228. * *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monfp.* 242.
Scabiofa, capitulo globofo, major. *Bauh. pin.* 270.
Scabiofa minor. *Cam. epit.* 711.
β. Scabiofa, capitulo globofo, minor. *Bauh. pin.* 270.
*Habitat in* Europæ *montofis, ficcioribus.*
*Flores pallidi difco convexo. Pappus fetis 5 longitudine corollularum.*

maritima. 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: fummis linearibus integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *
Scabiofa maritima parva. *Bauh. hift.* 3. *p.* 7.
Scabiofa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. fic.*
*Habitat in* Sicilia, Monfpelii. ⊙.

ucranica. 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus bafi ciliatis.
Scabiofa foliis planis carnofis: inferioribus pinnatis: ramis integerrimis linearibus. *Gmel. fib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
*Habitat in* Ucrania *P. Forfkåhl.*

ftellata. 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, receptaculis florum fubrotundis. *Hort. cliff* 31. * *Hort. upf.* 26. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiofa ftellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
Scabiofa major hifpanica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 1.
β. Scabiofa ftellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. Scabiofa ftellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.
*Habitat in* Hifpania, *præfertim in agro* Granatenfi *ad verfuras.* ⊙.
*Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quum in α inferiora lanceolata ferrata f. incifa.*
Semina *bafi lanata, Pappo rotato ampliffimo.*

prolifera. 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, floribus feffilibus, caule prolifero, foliis indivifis fubferratis †
Scabiofa ftellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Raj. fuppl.* 236.
*Habitat in* India.

atropurpurea. 17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, re-



receptaculis florum fubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upf.* 26.
Scabiofa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
Scabiofa VI Indica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 3.
*Habitat in* India? ⊙.
Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum fubulatum, paleis fetaceis* Semina *tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5 fetaceis.*

argentea. 18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longiffimis. *Roy. lugdb.* 190
Scabiofa orientalis argentea, foliis inferioribus incifis. *Tournef. cor.* 34.
Afterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.
*Habitat in* Oriente. ♃.

africana. 19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incifis, caule fruticofo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiofa africana frutefcens. *Herm. parad.* 219 *t.* 219.
β. Scabiofa africana frutefcens maxima, foliis rugofis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.
γ. Scabiofa africana frutefcens maxima, foliis tenuiffime incifis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.
δ. Scabiofa minor æthiopica frutefcens, foliis lanuginofis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.
*Habitat in* Africa, Oriente. ♃.

cretica. 20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis confertiffimis integerrimis, caule fruticofo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.
Scabiofa ftellata, folio non diffecto. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hift.* 3. *f.* 6. *t.* 15. *f.* 31.
β. Scabiofa cretica frutefcens, auriculæ urfi folio. *Tournef. cor.* 34.
Afterocephalus frutefcens, leucoji folio longiore angufto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
*Habitat in* Creta & *adjacentibus.* ♄.
*Folia in caule confertiffima, ut fere imbricata. Calyces obtufi.*

graminifolia. 21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267.

Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.
Scabioſa graminea argentea *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.
Aſterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 248.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Baldi, Tridentini. ♃.

Pterocephala. 22. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus, *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.
*Habitat in* Græcia? ♄.
*Caulis vix e terra prominens Scapis breviſſimis, unifloris.*

ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.
Scabioſa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.
Scabioſa multifido folio, flore flaveſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 23.
Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.
*Habitat in* Germaniæ *pratis ſiccis.* ♂.
Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitæ & perfoliatæ.* Flores *flaveſcente-albidi: in diſco tubuloſi & quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus. Caulis genicula purpuraſcentia.*

papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus folioſis florem ſuperantibus, pappo plumoſo. *Roy. lugd.* 189.
Scabioſa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
*Habitat in* Creta.

## KNAUTIA.

orientalis. 1. KNAUTIA. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 27. *Roy. lugdb.* 190.
Lychni-Scabioſa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

*Ha-*



Scabioſa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.
Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. piſ.* 153. *t.* 48. *mala.*
*Habitat in* Oriente. ⊙.
*Conferatur* Scabioſa cærulea virginiana, floſculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

## ALLIONIA.

violacea. 1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris.
Allionia. *Lœfl. it.* 181. *
*Habitat in* Cumana *Americes.*

incarnata. 2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris.
Wedelia. *Lœfl. it.* 180. *
*Habitat in* Cumanæ *arenoſis.*

## HEDYOTIS.

fruticoſa. 1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 392.
Valerianella foliis nervoſis acutis, floſculis in caulium ſummo quaſi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

Auricularia. 2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med.* 47. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391.
Valerianella paluſtris, foliis nervoſis oblongis, floſculis ad caulium nodos inter foliorum ſinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
*Habitat in* Zeylona. ♃.

herbacea. 3. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. *
*Habitat in* Zeylona.

## SPERMACOCE.

tenuior. 1. SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, ſtaminibus incluſis.



Sper-

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth* 370. *t.* 277. *f.* 359.
Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læfl. it.* 202.
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ fcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix confpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.
*Habitat in* Carolina. ⊙.

verticillata. 2 SPERMOCOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globofis.
Spermococe glabra, ftaminibus exftantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.
Spermacoce verticillis globofis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.
Scabiofa jamaicenfis hyffopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?
Pulegium fruticofum erectum, verticillis denfiffimis. *Sloan. jam.* 64. *hift.* 1. *p.* 170?
*Habitat in* Jamaica. Africa.
*Variat verticillis globofis amplexicaulibus & pedunculatis.*

hirta. 3. SPERMACOCE pubefcens, foliis oblongis: fummis quaternis, floribus verticillatis.
Spermacoce erecta fubhirfuta, foliis oblongis: fuperioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.
*Habitat in* Jamaica.
Caules *herbacei, pubefcentes, præfertim ad verticillos oppofite ramofi.* Folia *elliptica, lineata, fubtus pubefcentia, feffilia; fumma quaterna.* Verticilli *multiflori.*

fpinofa. 4. SPERMACOCE fuffruticofa, foliis linearibus fpinulis ciliatis.
Spermacoce fuffruticofum. *Læfl. it.* 201.
Spermacoce fpinofa. *Jacq. amer.* 12.
*Habitat in* America.
Caules *diffufi, duri, ad bafin ramofi.* Folia *linearia rofmarini, articulis longiora, ciliata fpinulis minutiffimis.* Verticilli *pauciflori.*

hifpida. 5. SPERMACOCE hifpida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *





Galeopfis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3.
*Habitat in* Zeylona. ♃.
*Conf.* Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. corymbofa.
*Habitat in* India.
Caules *herbacei, angulati, debiles, diffufi.* Folia *linearia, reflexa.* Pedunculi *laterales, oppofiti, aphylli.* Flores *fafciculati, f. umbella fimplici, involucro polyphyllo umbella longiore.* Stamina *exftantia, corolla longiora.*

## SHERARDIA.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. arvenfis.
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. fvec.* 113, 120. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 456. *Dalib. parif.* 46.
Rubeola arvenfis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo fe fpargens. *Bauh. hift.* 2. *p.* 719.
*Habitat in arvis* Scaniæ, Germaniæ, Angliæ. ⊙.

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppofitis binis floribus. muralis.
Afperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Afpera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparina minima. *Allion. nicæenf.* 4.
Gallium minimum, feminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, & Conftantinopoli *in vetuftis muris.* ⊙.
Caules *decumbentes.* Folia *ovato-lanceolata, inferiora fena, media quaterna, fumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hifpidi.* Semina *fubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3 SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticofo. fruticofa.
*Habitat in infula* Adfcenfionis. *Osbeck.* ♄.
Frutex *torofus, inæqualis, fcaber, Ramis obtufe tetragonis.* Folia *quaterna, angufto-lanceolata, inte-*

*gerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breviſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antheræ *quatuor, oblongæ.* Pericarpium *dicoccum.*

## ASPERULA.

odorata. 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. ſvec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. pariſ.* 46.
Aſperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.
Aſperula ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
*Habitat in* Sveciæ, Germaniæ *umbroſis.* ♃.

arvenſis. 2. ASPERULA foliis ſenis, floribus ſeſſilibus aggregatis terminalibus. *Hort. upſ.* 27.
Aſperula foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. pariſ.* 47.
Aſperula cærulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.
Aſperula cærulea. *Dod. pempt.* 355.
*Habitat in* Gallia, Flandria, Germania, Anglia, ☉.
Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*

taurina. 3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus.
Aſperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. helv.* 457. *Sauv. monſ.* 164.
Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Italiæ. ♃.
*Flores, in faſciculum congeſtos, maſculos eſſe, unico tantum femineo, ex plantis in ſolo natali inquirendum?*

tinctoria. 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.
Aſperula foliis quaternis linearibus, floribus ſæpius trifidis. *Fl. ſvec.* 115, 122. *Sauv. monſp.* 163.
Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gal-



Gallium album tripetalum. *Moriſ. prælud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.
Gallium album 3. *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*
*Habitat in* Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis ſaxoſis.* ♃.
*Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens.*

pyrenaica. 5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus ſæpius trifidis.
Rubia cynanchica ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ. XIX.* 9.
*Habitat in* Pyrenæis *verſus* Hiſpaniam *& prope* Valentiam *Gallorum.* ♃.
Caules *erecti, ſpithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia; inferiora etjam quaterna, ſed breviora, lanceolata, obtuſiora; folia ſumma & floralia oppoſita, latiora, acuta, lanceolata.* Flores *tubuloſi, rubri, ſæpius trifidi. Statura Sherardiæ arvenſis.*

cynanchica. 6. ASPERULA foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis ſtipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis.
Aſperula foliis ternis ſubulatis triquetris, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 104.
Aſperula foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 163.
Rubeola foliis quaternis, ſeminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 458.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.
Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 433. *f.* 2.
*Habitat in* Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis ſaxoſis cretaceis.* ♃.
*Caulis palmaris, ſcaber. Germina rubra. Flores extus ſubrugoſo-ſcabri.*

## DIODIA.

virginiana. 1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71.
*Habitat in* Virginiæ *aquoſis.*

## KNOXIA.

zeylanica. 1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400.



Den-

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Raj. suppl.* 246.
*Habitat in* Zeylona *supra truncos arborum putridarum.*

## HOUSTONIA.

cærulea. 1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.
Houstonia. *Hort. cliff.* 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fistuloso. *Pluk. alm.* 324 *mant.* 164.
Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Morif. hist.* 3 *p* 614. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 1.
β. Chamæjasine inodora, alsines facie, dispermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 397. *mant.* 45 *t.* 97 *f.* 9. *Raj. suppl.* 502.
*Habitat in* Virginia.

purpurea. 2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †.
Rubia mariana, alsines majoris folio ad caulem binato, flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 261.
*Habitat in* Virginia.

## GALIUM.

* *Fructu glabro.*

aristatum. 1. GALIUM foliis quaternis lanceolatis æqualibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, seminibus glabris.
Rubia lævis linifolia montis virginis. *Bocc. mus.* 75. *Barr. ic.* 356. 583.
*Habitat in monte* Ventoso *& m.* Virginis *Neapolitano. C. G. Minuart.* ♃.
Caules *diffusi, ramosi, læves.* Folia *quaterna, lanceolata, enervia, utrinque glabra, margine scabra, mucronata.* Flores *paniculati, albi, pedunculis trifloris.* Corollæ *quadrifidæ, rarius trifidæ, apice aristatæ s. mucronatæ.* Antheræ *flavæ;* Fructus *glabri. Sub autumno novi rami foliis* 4, 5, 6. *variant.*

rubioides. 2. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
*Habitat in* Europa *australi. D. Bæck.*
*Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus. Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia.*



palustre. 3. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Fl. svec.* 119, 126.
Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.
Gallium palustre album. *Bauh. pin.* 335.
*Habitat in* Europæ *rivulis limosis.* ♃.

bermudense. 4. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 324. *t.* 248. *Raj. suppl.* 261.
*Habitat in* Virginia.

trifidum. 5. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
Caulis *procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra.* Pedunculi *sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori;* Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria;* Fructus *didymus, globosus, lævis.*

tinctorium. 6. GALIUM foliis linearibus; caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.
*Habitat in* America *septentrionali. Kalm.*

uliginosum. 7. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. svec.* 121, 127.
Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.
Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.
Gallium album minus. *Pet. herb.* 50. *f.* 6. *Vaill. paris.* 78.

Rubia quædam minor *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.
*Habitat in* Europæ *paſcuis aquoſis ſterilibus.* ♃.

ſpurium. 8. GALIUM foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris *Hort. upſ.* 28 *
Aparine ſemine læviore *Raj. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus & ſemine læviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ☉.
*Affine G. Aparines, ſed minus.*

ſaxatile. 9. GALIUM foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente.
Galium caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.
Gallium ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. act.* 1714. *p.* 492. *t.* 15.
*Habitat in* Hiſpaniæ *maritimis lapidoſis, inque* Saxonia.

minutum. 10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
Galium foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upſ.* 28. *
Gallium ſaxatile minimum ſupinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inſt.* 1152.
*Habitat in imperio* Ruthenico. ♃.
*Simillimum G. vero, ſed palmo brevius, decumbens. Caulis lævis, nec margine ſcaber.* Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

puſillum. 11. GALIUM foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis.
Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ. XIX:* 17.
Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſ.* 291. *ex Gerardo.*
*Habitat in montibus* Galloprovinciæ. ♃.
Caules *numeroſi, digitales, angulati;* Folia *verticillata ſolitis* 8 *ſ.* 6, *lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hiſpida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli ſæpe ita conferti, ut folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*



verum. 12. GALIUM foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Fl. ſvec.* 116, 123. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 256.
Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.
Gallium luteum. *Bauh. pin.* 335.
Gallium. *Dod. pempt.* 355.
*Habitat in* Europa *frequens.* ♃.

ſylvaticum. 13. GALIUM foliis octonis lævibus ſubtus ſcabris; floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi.
Galium caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtuſis. *Hall. helv.* 460.
Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.
*Habitat in* Germaniæ & Europæ *auſtralis montibus ſylvoſis.*
Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teretiuſculi, læves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina ſcabra, glaucescentia.* Pedunculi *capillares, elongati, ſæpe ultimi biflori & verſus hos foliola duo.* Flores *minutiſſimi.*

Mollugo. 14. GALIUM foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. ſvec.* 117, 125.
Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.
Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. pin.* 333.
Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.
*Habitat in* Europa *mediterranea.* ♃.

montanum. 15. GALIUM foliis ſubquaternis linearibus lævibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris.
Galium caule recto, foliis ſenis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189. *Zinn. gœtt.* 231.
Gallium montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. jen.* 5.
*Habitat in* Germania. ♃.
*Statura inter G. Molluginem & glaucum media.* Caulis *debilis, ſcaber.* Folia *Caulina quina, reflexa, ſub-*

*sublinearia; Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpurascentes.* Antheræ *fuscæ.*

*glaucum.* 16. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 256. *Hort. upf.* 27. *Sauv. monsp.* 161.
Gallium saxatile, glauco folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 172. *t.* 116.
Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.
*Habitat in* Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii. ♃.

*purpureum.* 17. GALIUM foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.
*Habitat in* Italia.

*Hierosolymitanum.* 18. GALIUM foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 451.
*Habitat in* Palæstina.
*Statura proxime accedit ad G. rubrum.*

*rubrum.* 19. GALIUM foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. garn.* 341.
Galium rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Morif. hist.* 3. *p.* 332.
Galium rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 175.
*Habitat in* Italia.

* *Fructu hispido.*

*boreale.* 20. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. svec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burs. XIX.* 15.
*Habitat in* Europæ *borealis pratis.* ♃.

*rotundifolium.* 21. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocconi. Morif. hist.* 3. *p.* 329. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

β. Galium foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 108.
Rubia quadrifolia s. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 718. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 4.
Aparine Cruciata. *Hall. opusc.* 275.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Styriæ. ♃.

*Aparine.* 22. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. svec.* 120, 128.
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
*Habitat in* Europæ *cultis & ruderatis.* ⊙.
Caulis 4 *queter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus.* Folia 8. *s.* 10*na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis.* Rami *oppositi.*

*parisiense.* 23. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb* 255.
Aparine minima. *Raj. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.
*Habitat in* Anglia, Gallia. ⊙.
Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri.* Folia *septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine.* Rami *floriferi oppositi, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori s. triflori.* Corollæ *flavæ, parvæ.* Semina *hispida.*

## CRUCIANELLA.

*angustifolia.* 1. CRUCIANELLA erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.
Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
*Habitat* Monspelii. ⊙.

latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monfp.* 164.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
*Habitat in* Creta & Monfpelii. ☉.

patula. 3. CRUCIANELLA diffufa, foliis fenis, floribus fparfis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401. * *Lœfl. it.* 68.
*Habitat in* Hifpania. ☉.

maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens fuffruticofa, foliis quaternis, floribus oppofitis quinquefidis.
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad folem connivente. *Sauv. monfp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluf. hift.* 2. *p.* 176.
*Habitat in* Creta & Monfpelii. *D. Sauvages.* ♄.
Caules *procumbentes, perennes, lignofi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteæ *ovatæ.* Corollæ *quinquefidæ, ariftatæ; antheræ; nigræ.* Flores *triftes, lutefcentes, die claufi, noctu patentes ambrofiaci.*

monfpeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis fubquinatis linearibus, floribus fpicatis.
Crucianella repens, foliis fenis, fpicis longis. *Sauv. monfp.* 225.
Rubia fpicata repens. *Magn. monfp.* 225.
*Habitat* Monfpelii, *inque* Palæftina.
Caules *craffiufculi, diffufi.* Rami *alterni, recti, fimpliciores.* Folia *inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; fuperna quina f. fena, linearia, acuta.* Pedunculi *nudi.* Spicæ *terminales, fimiles C. anguftifoliæ.*

## RUBIA.

tinctorum. 1. RUBIA foliis fubfenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upf.* 28. *Mat. med.* 44. *Roy. lugdb.* 254.
Rubia perennis, foliis fæpius quinis. *Sauv. monfp.* 161.
Rubia fylveftris afpera. *Bauh. pin.* 33.
β. Rubia tinctorum fativa. *Bauh. pin.* 33.
*Habitat* Monfpelii & *in* Italia. ♃.

peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.





Rubia quadrifolia afperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.
*Habitat* - - - ♃.
*Foliorum fuperior pagina enervis, lævis, lucida.*

## FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill. dict.* 4. triphylla.
Fuchfia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14. *t.* 133. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.*
Caulis *herbaceus, fimpliciffimus.* Folia *terna, lanceolata, feffilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

## SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS falicis folio, flore flavefcente. indica. *Amm. ruth.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.
*Habitat in* India ♄.
Folia *alterna, lanceolata;* Pedunculi *fæpe e regione oppofiti folii, umbellati.*

## CATESBÆA.

1. CATESBÆA.
Frutex fpinofus, buxi foliis plurimis fimul nafcentibus, fpinofa. flore tetrapetaloide pendulo fordide flavo tubo longiffimo, fructu ovali croceo femina parva continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100.
*Habitat in* Providentia. ♄.

## IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus femiamplexicaulibus, floribus coccinea. fafciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Ofb. it.* 220.
Jafminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.
Jafminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.
Flamma fylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.
Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtufis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 1.
Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.
*Habitat in* India. ♄.

alba. 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis. Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.
Bemschetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19 *t.* 14.
*Habitat in* India. ♄.

americana. 3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393.
Pavetta foliis oblongo ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## PAVETTA.

indica. 1. PAVETTA. *Fl. zeyl.* 56. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388.
Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399.
Pavate. *Raj. hist.* 1581.
Pavetta s. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
*Habitat in* India. ♄.
Corymbi *trichotomi*, *fastigiati*, *pedunculo filiformi longo insidentes.* *Stigma oblongum*, *bifidum.*

## PETESIA.

stipularis. 1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.
Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Frutex.* Folia *opposita lanceolato-ovata*, *integerrima.* Racemi *axillares*, *brachiati*, *laterales*, *folio breviores.*

Lygistum. 2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.
Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
Frutex *caule flexuoso*, *lævi.* Folia *ovata venosa acuta*, *petiolata.* Pedunculi *axillares*, *sæpius gemini*, *uniflori.*

3. PE-



tomentosa. 3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. *Jacq. amer.* 12. †.
*Habitat in* America. ♄.

## MITCHELLA.

repens. 1. MITCHELLA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 16.
Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.
Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.
Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 13.
*Habitat in* Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄.

## CALLICARPA.

americana. 1. CALLICARPA. *Act. upf.* 1741. *p.* 80.
Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Burchardia. *DuHam. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Johnsonia. *Mill dict.*
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
*Habitat in* Virginia, Carolina, Misisippi. ♄.

## AQVARTIA.

aculeata. 1. AQVARTIA. *Jacq. amer.* 12.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Planta *aculeata*, *superne inermis.* Folia *alterna*, *ovata*, *obtusa*, *petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antheræ *erectæ*, *maximæ.* Stylus *deflexus.* *Jacq.* *Statura Solani.*

## POLYPREMUM.

procumbens. 1. POLYPREMUM. *Act. upf.* 1741. *p.* 78.
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
*Habitat in* Carolina, Virginia. ☉.

L PE-

## PENÆA.

Sarcocolla. 1. PENÆA foliis ovatis planis.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis, stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 44.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *obtusiuscula*. Corollæ *obtusæ*. Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis subulatus quam in reliquis*.

mucronata. 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48.
Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 399.
Penæa. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

squamosa. 3. PENÆA foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.
*Habitat in* Æthiopia.
*Hæc reliquis minor. Corolla (ut in præcedente) acuta. Folia parte dimidia superiore patula.*

## BLÆRIA.

ericoides. 1. BLÆRIA. *Hort. cliff.* 49.
Erica carnea, promontorii bonæ spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

## BUDDLEJA.

americana. 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. *
Buddleja. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
Buddleja assurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.
Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Raj. dendr.* 97.
*Habitat in* Caribæis *ad ripas & torrentes.* ♄.

occidentalis 2. BUDDLEIA foliis lanceolatis.
Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophi-



Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanæ instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.

## EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 61. * sessile.
Exacum. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. *
Centaurium minus aureum, flosculis numerosis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 57. *t.* 275. *f.* 3?
*Habitat in* Asia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. pedunculatum.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3.
*Habitat in* India. ☉.

## PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. major.
Plantago foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 470. *Dalib. paris.* 50.
Plantago scapo spicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.
Plantago latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 189.
Plantago major. *Cam. epit.* 261.
β. Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189.
γ. Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upf.* 29.
δ. Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. *Bauh. pin.* 189.
ε. Plantago latifolia rosea, flore expanso. *Bauh. pin.* 189.
*Habitat in* Europa & Japonia *ad vias.* ♃.

2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis. asiatica.
*Habitat in* China, Sibiria.
*Planta ita refert* P. majorem, *ut quivis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, floribus remotis & distantibus*, Foliis *sæpius basi subdentatis*, Scapo *angulato*.

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 35. media.

L 2

*Fl.*

*Fl. svec.* 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. paris.* 50.
Plantago latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
Plantago major incana. *Clus. hist.* 2. *p.* 109.
β. Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin.* 189.
Plantago latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
*Habitat in* Europæ *pascuis sterilibus apricis argillosis.* ♃.
*Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpurascentia.*

virginica. 4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis cylindricis pubescentibus, scapo angulato. *Gron. virg* 16.
Plantago media incana virginiana, serratis foliis, annua. *Moris. hist.* 3. *p.* 259. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 8.
Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.
Plantago mariana, spica prætenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.
Plantago myosotis s. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist.* 2. *p.* 188.
*Habitat in* Virginia. ⊙.

altissima. 5. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo-cylindrica.
Plantago montana, crasso glabro canaliculato tenuioreque folio, profundissime radicata. *Till. pis.* 146.
*Habitat in* Italia. ♃.
Scapus *scaber, tripedalis.* Folia *sesquipedalia, obtuse dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis.* Spica *cylindrica, longa.*

lanceolata. 6. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. svec.* 124, 131. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. paris.* 50.
Plantago angustifolia major. *Bauh. pin.* 189.
Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.
β. Plantago trinervia, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.
γ. Plantago angustifolia major, caulium summitate foliosa. *Bauh. pin.* 189.





ε. Plantago argentea angustifolia e rupe victoriæ. *Tournef. inst.* 127.
*Habitat in* Europæ *campis sterilibus.* ♃.

lagopus. 7. PLANTAGO foliis lanceolatis obsolete denticulatis, spica subrotunda hirsuta, scapo tereti.
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
Plantago Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ♃.
Folia *enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsoletis fusca.* Scapus *teres.* Spica *subglobosa Calycibus hirsutis,* Corollis *limbo lævibus.*

albicans. 8. PLANTAGO foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.
Holosteum salmanticense majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 110.
β. Holosteum hirsutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.
*Habitat in* Hispaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃.

alpina. 9. PLANTAGO foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.* 471. *Scop. carn.* 281.
Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
*Habitat in* Helvetiæ, Austriæ *Alpibus.* ♃.
*Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua. Folia subtus convexa.*

cretica. 10. PLANTAGO foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.
Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holosteum s. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.
*Habitat in* Creta.

maritima. 11. PLANTAGO foliis semicylindraceis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. *Fl. svec.* 127, 133.

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.
Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.
*Habitat in littoribus maritimis* Europæ, Americæ *borealis.* ♃.
*Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum* 7. 8. 9. 11. 12. *sed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

subulata. 12. PLANTAGO foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.
Plantago foliis triangulari-prismaticis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 428.
Holosteum, strictissimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holosteum massiliense *Bauh. pin.* 190.
*Habitat in maritimis* Mediterranei *arenosis.* ♃.
Folia *conferta, filiformia, acuta, supra plana, margine scabra aculeis vix conspicuis, ad radicem lana.* Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villosa.*

serraria. 13. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti.
Plantago apula laciniata bulbosa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moris. hist.* 3. *p.* 260. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
*Habitat in* Apulia, Mauritania *Brander.* ♃.
Folia *lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis serrata.* Scapus *teres, pubescens.*

Coronopus. 14. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti.
Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. svec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. paris.* 50.
Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba stella. s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.
β. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190.
*Habitat in* Europæ *glareosis.*

löflingii. 15. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Læf. it.* 124. *
Plantago marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Raj. angl.* 3. *p.* 315.
*Habitat in* Hispaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ⊙.

*Differt a* P. Coronopo *quod sit minor & praecocior: Spica ovata; ejus vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læfl.*

uniflora. 16. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp.* 64. *Fl. svec.* 128, 135. *Dalib. paris.* 50.
Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.* 2. *p.* 26.
Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
*Habitat ad* Europæ *littora lacuum.*

* * *Caule ramoso.*

Psyllium. 17. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. ups.* 28. *Mat. med* 50.
Plantago caule ramoso. *Virid. cliff.* 9 *Roy. lugdb.* 401.
Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.
Psyllium. *Dod. pemt* 115
*Habitat in* Europa *australi, inter segetes.* ⊙.
Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna s quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis & *calycinis foliolis linearibus.*

indica. 18. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. ups.* 29.
Kali 111. *Alp. ægypt.* 128?
*Habitat in* Ægypto. ⊙.
Caulis *altus, villosus, diffusus.* Folia *linearia, integerrima, deflexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora sæpe terna.* Pedunculi *longi.* Capituli *squamæ quatuor infimæ enatæ in foliola lanceolata, capitulo sæpe longiora.* Bracteæ *inter flosculos cuneiformes, retusæ, concavæ, lateribus dilatatæ.*

Cynops. 19. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis subfoliatis.

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.
Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Pſyllium majus ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
*Habitat in* Gallo-provincia, Italia. ♄.
Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ, *inter floſculos, ovatæ, concavæ.*

afra. 20. PLANTAGO caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.
Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.*
*Habitat in* Sicilia, Barbaria. ♄.
Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubvilloſa, ſtriata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

## SCOPARIA.

dulcis. 1. SCOPARIA foliis ternis, floribus pedunculatis.
Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.
Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. *
Veronica americana erecta fruteſcens & ramoſa. *Herm. parad.* 221. *t.* 241.
Veronica fruticoſa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.
Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.
β. Tupeicava. *Piſ. braſ.* 246.
*Habitat in* Jamaica, Curaſſao. ☉.
*Planta Piſonis in herbario ſubvilloſa erat.*

procumbens 2. SCOPARIA foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Jacqu. amer.* 12.
*Habitat in* America *calidiore.* ☉.

RHA-



## RHACOMA.

1. RHACOMA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. * Croſſopetalum.
Croſſopetalum fruticoſum tenue, foliis ovatis tenuiſſime denticulatis. *Brown. jam.* 145. *t.* 17. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giſſ.* 161. *gen.* 111. *E. N. C.* 5. *app.* 92. *t.* 10. *f.* 31. minimus.
Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. ſvec.* 129, 136. *Dalib. pariſ.* 52.
Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.
Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
*Habitat in* Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ *arenoſis ſubudis.* ☉.

## SANGUISORBA.

1. SANGUISORBA ſpicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſvec.* 130, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. pariſ.* 51. officinalis.
Pimpinella ſangviſorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſangviſorba major. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella major rigida præalta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
*Habitat in* Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃.

2. SANGUISORBA ſpicis cylindricis. †. media.
Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. gœt.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.
Pimpinella canadenſis major, ſpica breviore rubra, foliis lævibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.
*Habitat in* Canada. ♃.
*Spicæ cylindricæ longiores, & ſtamina longiora, quam in officinali.*

3. SANGUISORBA ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugb.* 240. canadenſis.
Pimpinella ſanguiſorba canadenſis major, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 12.



Pim-

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.
*Habitat in* Canada. ♃.

## CISSUS.

vitiginea. 1. CISSUS. foliis cordatis subquinquelobis tomentosis.
Cissus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 390. *
Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 2.
Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164.
Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 11.
*Habitat in* India. ♄.

Cordifolia. 2. CISSUS foliis cordatis integerrimis.
Vitis folio subrotundo, uva corymbosa caerulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 159. *f.* 3.
*Habitat in* America.

Sicyoides. 3. CISSUS foliis ovatis nudis setaceo-serratis.
Irsiola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis setaceis. *Brown. jam.* 147. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridi-purpurascentibus. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 1. *Raj. suppl.* 347.
*Habitat in* Jamaica.

acida. 4. CISSUS foliis ternatis oblongis carnosis incisis.
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Irsiola triphylla scandens & claviculata, foliis crassis serratis. *Brown. jam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Raj. suppl.* 347.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis & crenatis. *Pluk. alm.* 71 *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymbosa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. spec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
*Habitat in* America.

trifoliata. 5. CISSUS foliis ternatis subrotundis subdentatis.
Irsiola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communi marginato, calycibus majoribus. *Brown. jam.* 147.

Bry-



Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 2. *Raj. suppl.* 347.
*Habitat in* Jamaica.

## EPIMEDIUM.

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176.
*Habitat in Alpium* Euganeorum, Ligurinorum, Grettanensium, Pontebarum *umbrosis.* ♃.

## CORNUS.

florida. 1. CORNUS arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. & 3. *p.* 104.
Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 26. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
*Habitat in* Virginiae *sylvis.* ♄.

mas. 2. CORNUS arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. paris.* 52.
Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.
Cornus mas pumilio. *Clus. hist.* 1. *p.* 13.
β. Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447.
*Habitat in sepibus* Austriae. ♄.

sanguinea. 3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32.
Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 463. *Dalib. paris.* 52. *Fl. svec.* 131.
Cornus femina. *Bauh. pin.* 447.
Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
*Habitat in* Europae, Asiae, Americae *borealis dumetis.* ♄.

suecica. 4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. svec.* 132, 138. *Roy. lugdb.* 249. *Oed. dan. t.* 5.
Cornus pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.
Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum. *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.
*Habitat in* Svecia, Norvegia, Russia. ♃.

5. COR-

canadensis. 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157.
Pyrola, alsines flore, brasiliana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burs. X.* 106.
*Habitat in* Canada. ♃.
*Involucrum, quam in priore, longius.*

## FAGARA.

Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brown. jam.* 146 *t.* 5. *f.* 1.
Lauro affinis, jasmini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Raj. dendr.* 86.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 13.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto, *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
*Habitat in* America. ♄.
*Præcedenti nimis affinis.*

Piperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †.
Piper japonicum Sio & Sansio. *Kæmpf. amœn.* 892. *t.* 893.
*Habitat in* Japonia. ♄.

## TOMEX.

tomentosa. 1. TOMEX.
Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 389.
Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.
*Habitat in* India. ♄.

PTE-



## PTELEA.

trifoliata. 1. PTELEA foliis ternatis. *Mill. dict.* 211.
Ptelea. *Hort. cliff.* 36.
Pteleæ similis. *linn. gœtt.* 207. *
Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *f.* 122. *f.* 148.
*Habitat in* Virginia. ♄.

viscosa. 2. PTELEA foliis simplicibus.
Dodonæa *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. amer.* 19.
Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. *t.* 18. *f.* 1.
Aceri s. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 3. *Raj. dendr.* 94.
Caryophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 110. *t.* 50.
Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. *t.* 23.
Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccos. *Pluk. phyt* 141. *f.* 1.
*Habitat in* Indiis, *locis arenosis.* ♄.
*Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit B. Jussiæus, at Florem trifidum hexandrum Brownius, & quadrifidum octandrum Jacquin tribuit, mihi non floruit.*

## LUDVIGIA.

alternifolia. 1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.
Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. ups.* 30.
Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.
Ludvigia. *Gron. virg.* 17.
Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ⊙.

perennis. 2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis.
Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Ca-

Carambu. *Rheed mal.* 2. *p.* *t.* 49.
*Habitat in* India. ♃.

## OLDENLANDIA.

uniflora. 1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.
Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Alsine aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*
*Habitat in* Virginia, Jamaicæ *aquosis.*
Caules *ramoso-subdivisi*, *repentes.* Folia *opposita*, *lanceolato-ovata*, *subpetiolata*, *integerrima.* Flores *axillares*, *pauci*, *pedunculis propriis.* Germina *hispida.*

biflora. 2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68 *
*Habitat in* India. ☉.

umbellata. 3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *
Lysimachiæ adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.
*Habitat in* India. ♃.

corymbosa. 4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. †
Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramosis & simplicibus. *Brown. jam.* 146.
Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict.* *t.* 2. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ☉.

## AMMANNIA.

latifolia. 1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 30.
Ammannia palustris, caule quadrangulari, foliis angustis. *Amm. herb.* 344.
Isnardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. *Brown. jam.* 148.

Apa-



Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semine minutissimo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.
*Habitat in* Caribæis, *locis humidis.* ☉.

ramosior. 2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso.
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774.
*Habitat in* Virginia. *D. Gronovius.* ☉.
Planta *pedalis*, *inferne Ramis oppositis*, *teretibus*, *simplicibus.* Calyces *ex alis foliorum solitarii* (*nec ut in præcedenti terni*), *ad apices ramorum magis conferti & ferme spicati.*

baccifera. 3. AMMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis.
Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2? *at non ramosa.*
*Habitat in* China. *Osbeck.* ☉.
Planta *tenera*, *digiti longitudine*, *erecta*, *absque ramis*; *Caule rufescente*, *tereti.* Folia *opposita*, *lanceolata*, *subpetiolata*, *integerrima.* Flores *verticillati*, *ad axillas foliorum plurimi*, *propriis pedunculis insidentes*, *minimi.* Capsula *globosa*, *rubra*, *calyce major.*

## ISNARDIA.

palustris. 1. ISNARDIA. *Dalib. parif.* 53.
Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. *t.* 49.
Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 115.
Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. *p.* 277. *t.* 27.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Glaux major palustris, flore herbaceo. *Moris. præl.* 268. *Raj. hist.* 1102. *suppl.* 635. *Bocc. mus.* 105. *t.* 84. *f.* 2.
Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alsat.* 114. *t.* 2.
*Habitat in* Galliæ, Alsatiæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginiæ *fluviis.* ☉.

## TRAPA.

natans. 1. TRAPA.
Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.*

*cliff.* 483. *Fl. svec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. parif.* 52.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.
Panover-Tsieraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.
*Habitat in* Europæ *australis*, Asiæ*que stagnis limosis.* ⊙.

## DORSTENIA.

Contrajerva. 1. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmatis, ferratis, floribus quadrangulis.
Dorstenia fcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. med.* 53.
Dorstenia dentariæ radice, fphondylii folio, placenta ovali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1.
Dorstenia fphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.
Drakena radix. *Clus. exot.* 83.
Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.
Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.
*Habitat in* nova Hifpania, Mexico, Peru, Tabago, *insula* Vicentii. ♃.

Drakena. 2. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, floribus ovalibus.
Dorstenia dentariæ radice, fphondylii folio, placenta ovali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1.
*Habitat in* Vera Cruce. ♃.

houstoni. 3. DORSTENIA acaulis, foliis cordatis angulatis acutis, floribus quadrangulis.
Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houst. act. angl.* 421. *f.* 2.
*Habitat in* Campechia. ♃.

caulefcens. 4. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.
Parietaria racemofa, foliis ad oras villofis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.

## ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upf.* 31.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.
Olea fylveftris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
*Ha-*



*Habitat in* Bohemia, Hifpania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis fextiis *locis subhumidis.*

fpinofa. 2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. *
Elæagnus matthioli, incolis Seifefum. *Rauw. it.* 112, 276.
*Habitat in* Ægypto. ♄.

latifolia. 3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58.
Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

## BRABEJUM.

ftellatifolium. 1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400.
Amygdalus æthiopica, fructu holofericeo. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.
Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla fenis. *Pluk. alm.* 47. *t.* 265. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## KRAMERIA.

Ixina. 1. KRAMERIA. *Lœfl. it.* 195. *
*Habitat in* Cumana *Americæ.* ♄.
Folia *alterna*, *lanceolata.* Racemus *terminalis floribus alternis.*

## RIVINA.

humilis. 1. RIVINA floribus tetrandris.
Rivina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.
*canefcens.* α. Rivina humilis racemofa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Solanoides americana, circææ foliis canefcentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadenfe racemofum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.
*Habitat in* Caribæis, Jamaica, Barbados. ♄.

octandra. 2. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. * *Lœfl. it.* 207.


Ri-

Rivina scandens racemosa, amplioribus solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.
Rivina sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. jam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## SALVADORA.

persica. 1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Rivina paniculata. *Syst. nat.* 10. *p.* 899.
*Habitat ad* Sinum Persicum, India *in* orientali. ♄.
*Frutex* foliis *oppositis*, Racemo *terminali* composito.

## CAMPHOROSMA.

monspeliaca. 1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med.* 43.
Camphorosma *Sauv. monsp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
*Habitat in* Hispaniae, Narbonae, Tatariae *arenosis.*

acuta. 2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.
Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.
Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 486. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.
*Habitat in* Italia, Tataria. ♃.

glabra. 3. CAMPHOROSMA foliis subtriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.
Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. helv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.
*Habitat in* Helvetia. ♃.

## ALCHEMILLA.

vulgaris. 1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. svec.* 135, 141. *Mat. med.* 54.

Al-



Alchemilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.
Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.
β. Alchemilla vulgaris. *Bauh. pin.* 319.
Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* ♃.

alpina. 2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. svec.* 136, 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.
Alchemilla perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. *Moris. hist.* 2. *p.* 195. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin.* 326.
hybrida. β. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 1.
*Habitat in* Alpibus *Europæ.* ♃.

pentaphyllea. 3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris.
Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. mus.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
*Habitat in monte* Canisio, Furca, Gotthardo *Rhætiorum.* ♃.

# *DIGYNIA.*

## APHANES.

arvensis. 1. APHANES. *Hort. cliff.* 39. *Fl. svec.* 137, 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53.
Chærophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 152.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.
*Habitat in* Europæ & Orientis *arvis.* ☉.

## CRUCITA.

hispanica. 1. CRUCITA. *Lœfl. it.* 203. *
*Habitat in* Cumana *Americæ.*
Caulis *altus.* Folia *opposita*, *lanceolata integerrima.* Flores *spicati*, *in paniculam collecti.*

## BUFONIA.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amœn. acad.* 1. *p.* 386. *Lœfl. it.* 44.
Alsinoides. *Raj. angl.* 3. *p.* 346.



Her-

Herniaria, angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97 *t.* 97.
Alsine polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.
*Habitat in* Anglia, Gallia, Hispania. ♃.
*Stamina* 4 *numeravit in flore Læfling, confirmavit C. Alströmer.*

## HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114.
Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
*Habitat in* Virginia.

## CUSCUTA.

europæa. 1. CUSCUTA floribus sessilibus.
Cuscuta nuda repens filiformis. *Fl. svec.* 138, 144. *Mat. med.* 55. *Dalib. parif.* 53.
Cuscuta nuda repens funiformis. *Sauv. monsp.* 11.
Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219.
Cuscuta. *Cam. epit.* 984.
epithymum. β. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sauv. monsp.* 11.
Epithymum f. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.
*Habitat in Plantis* Europæ, *parasitica.* ⊙.
*Parasitica planta ecotyledonis, dehiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quas emissis vasis exhaurit; nec Folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus; in Europa australi sæpius quinquefidus.*

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Læfl. it.* 216.
Cuscuta caule aphyllo volubili repente. *Gron virg.* 18.
Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late super arbores & campos se extendens. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia.

HY-



## HYPECOUM.

1. HYPECOUM siliquis arcuatis compressis articulatis. *Hort. upf.* 31. procumbens.
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.
*Habitat inter* Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenses segetes.* ⊙.

2. HYPECOUM siliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upf.* 31. *Sauv. monsp.* 263. pendulum.
Hypecoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moris. hist.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera species. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum sylvestri siliquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
*Habitat in* Galloprovincia. ⊙.

3. HYPECOUM siliquis erectis teretibus torulosis. *Hort. upf.* 32. erectum.
Hypecoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. gœtt.* 229.
*Habitat in* Dauria.

# *TETRAGYNIA.*

## ILEX.

* *Flores quadrifidi.*

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort upf.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. parif.* 54. Aquifolium.
Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
*Habitat in* Europa *australiori*, Japonia, Virginia. ♄.

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat med.* 56. *Roy. lugdb.* 400. Cassine.
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.
*Habitat in* Carolina. ♄.

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. asiatica.
*Habitat in* India Asiæ. ♄.

* * *Flores trifidi.*

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspidatis. cuneifolia.
Ilex aculeata, folio tricuspidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.



5. I-

Dodonæa. 5. ILEX foliis pinnatis. †
Dodonæa aquifolii folio tricuſpidato. *Plum. gen.* 20. *ic.* 118. *f.* 1.
β. Dodonæa aquifolii folio anguloſo non aculeato. *Plum. gen.* 20.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Folia *pinnata: foliolis* 21, *ſeſſilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis.* Flores *racemoſi ut in Rhoe; forte diverſi generis?*

## COLDENIA.

procumbens 1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict.* *
Teucri facie biſpnagarica tetracoccos roſtrata. *Pluk. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.
*Habitat in* India. ☉.
*Fructificationem ulterius examinent alii in vivente planta, ego perfectam non vidi.*

## POTAMOGETON.

natans. 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſvec.* 139, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. pariſ.* 54.
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
β. Potamogeton foliis lanceolato oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.
*Habitat in* Europæ *lacubus & fluviis.* ♃.

perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſvec.* 140, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. pariſ.* 54.
Potamogeton perfoliatum. *Raj. hiſt.* 188.
Potamogeton foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195
Potamogeton rotundifolium alterum. *Loeſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.
*Habitat in* Europæ *lacubus fluviisque argilloſis* ♃.

denſum. 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *





Potamogeton minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Raj. hiſt.* 189.
Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
*Habitat in* Gallia, Italia.
*Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4-flora.*

lucens. 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos definentibus. *Hort cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. pariſ.* 54.
Potamogeton foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.
*Habitat in* Europæ *lacubus, ſtagnis, fluviis argilloſis.* ♃.

criſpum. 5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. ſvec.* 142, 148. *It. ſcan.* 142. *
Potamogeton foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin* 193.
*Habitat in* Europæ *foſſis & rivulis.*

ſerratum. 6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis.
Potamogeton foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.
Potamogeton longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.
*Habitat in* Europæ *rivulis.*

compreſſum 7. POTAMOGETON foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſvec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 55.
Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, ſpica exigua. *Hall. helv.* 201.
Potamogeton caule compreſſo, folio graminis canini. *Raj. hiſt* 189.
*Habitat in* Europæ *foſſis paludoſis.*

pectinatum. 8. POTAMOGETON foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl ſvec.* 145, 150. *Dalib. pariſ.* 55.
Potamogeton foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
*Habitat in* Europæ *fossis & paludibus.*

setaceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
*Habitat in* Europæ *fossis paludosis.*

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. svec.* 144, 151.
Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.
Potamogeton gramineum latifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 66.
*Habitat in* Europæ *fossis & paludibus.* ☉.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. svec.* 146, 152.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. got.* 221.
Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
*Habitat in* Europa *ad maris littora.* ☉.

pusillum. 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. svec.* 147. 153. *Dalib. paris.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogeton gramineum tenuifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 67.
Potamogeton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.
*Habitat in* Europæ *paludibus.* ☉.

## RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. * *Fl. svec.* 2. *n.* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416.
Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Po-



Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
*Habitat in* Europæ *maritimis.* ☉.

## SAGINA.

procumbens. 1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *Fl. lapp.* 157. *Fl. svec.* 148, 155. *Roy. lugdb.* 432.
Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 277.
Alsinella muscoso flore repens. *Dill. giss.* 81. *Raj. angl.* 4. *p.* 90.
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3.
Alsine minima, flore fugaci. *Raj. suppl.* 501.
Alsine tetrapetala, foliis angustis in origine latescentibus. *Hall. helv.* 390.
β. Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl.* 3. *p.* 345.
*Habitat in* Europæ *pascuis sterilibus uliginosis aridis.*

erecta. 2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove.
Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. paris.* 56.
Alsine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
*Habitat in* Galliæ, Angliæ, Germaniæ *sterilibus glareosis.*

virginica. 3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis.
Saginæ affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mss.* 649.
*Habitat in* Virginia *inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.*
Caulis *digitalis, filiformis, erectus*; Folia *opposita, subulata, remota, minima.* Flos *terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium *4partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudi-*



ne

*ne calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtusum.* Capsula *pyramidalis*, *rostrata*, *unilocularis.* Semina *numerosa.* *An proprii generis?*

### TILLÆA.

aquatica. 1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis. *Fl. svec.* 2. *n.* 156.
Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. svec.* 259. *Dalib. parif.* 98.
Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. parif.* 181. *t.* 10. *f.* 2.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ☉.

muscosa. 2. TILLÆA procumbens. *Hort. upf.* 24. *Sauv. monsp.* 129
Tillæa. *Dalib. parif.* 43.
Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 97.
Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. *t.* 29.
Sempervivum omnium minimum repens muscosum, polygoni facie. *Bocc. muf.* 2. *p.* 36. *t* 22
*Habitat in* Italiae, Siciliae, Galliae *muscosis.*
*Flores hujus sæpius trifidi*, *antecedentium quadrifidi*; *Phil. Bot.* 178.

*Clas-*



*Classis V.*

# PENTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### HELIOTROPIUM.

peruvianum. 1. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis.
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 143.
*Habitat in* Peru. ♄.

indicum. 2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70.
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy lugdb.* 405.
Heliotropium americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.
β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam* 98.
*Habitat in* India *utraque.* ☉.
*Semina unilocularia*, *per paria approximata.*

europæum. 3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 305.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
Heliotropium majus dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.
*Habitat in* Europa *australi.* ☉.

supinum. 4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis.
Heliotropium minus supinum. *Bauh. pin.* 253.
Heliotropium supinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 47.
*Habitat* Salmanticæ *juxta agros*, Monspelii *in littore.* ☉.

fruticosum. 5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Amœn. acad* 4. *p.* 394.
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis mi-

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.
Heliotropium minus, lithospermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

curassavicum. 6 HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. parif.* 57.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Moris. hist.* 3. *p.* 452. *f.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.
*Habitat in* Americæ *calidioris maritimis.* ⊙.

orientale. 7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.
*Habitat in* Asia. ⊙.
Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.*

gnaphalodes 8. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.
Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 213.
Heliotropium gnaphalodes litoreum fruticescens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.
*Habitat in* Barbados, Jamaicæ *maritimis.* ♄.

## MYOSOTIS.

scorpioides. 1. MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. svec.* 149, 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45.
arvensis. α. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.* 74.
Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.
palustris. β. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. parif.* 58.
Myo-



Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.
γ. Echium scorpioides minus, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burs. XIV.* 6
*Habitat in* Europæ α *campis aridis* & β *aquosis scaturiginosis.* ⊙.

virginica. 2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis.
Myotis feminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *f.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
*Habitat in* Virginia. ⊙.
*Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.*

Lappula. 3. MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. svec.* 150, 158. *Dalib. parif.* 57.
Lithospermum feminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugdb.* 405.
Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 92.
Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.
*Habitat in* Europæ *argillosis, nudis, ruderatis.* ⊙.

apula. 4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis.
Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monsp.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 312.
*Habitat in* Italia, Hispania, Narbona. ⊙

## LITHOSPERMUM.

officinale. 1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. parif.* 58.
Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LI-

arvense. 2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 152, 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. helv.* 518. *Dalib. paris.* 59.
Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
*Habitat in* Europæ *agris & arvis.* ☉.

virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Raj. suppl.* 272.
*Habitat in* Virginia.
*Puncta aspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.*

purpurocæruleum 4. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. helv.* 517.
Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 163.
*Habitat in* Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & secus vias.* ♃.
*Caules steriles repentes radicantes: floriferi erecti sunt.*

fruticosum. 5. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam subæquantibus.
Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispidis *Sauv. monsp.* 50, 63.
Anchusa lignosior monspeliensium, flore violaceo. *Barr. ic.* 1168.
Anchusa angustifolia. *Bauh. pin.* 255.
Buglossum fruticosum, rosmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor.* 6.
*Habitat in* Gallia, Samo & Europa *australi.* ♄.
*Stamina longitudine tubi s. limbi expansi.*

6. LI-



dispermum. 6. LITHOSPERMUM seminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. decad.* 1. *t.* 7. *
*Habitat in* Hispania. ☉.

## ANCHUSA.

officinalis. 1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec* 152, 161. *Mat. med.* 59. *Roy. lugd.* 406. *Dalib. paris.* 59.
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin* 256.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.
*Habitat ad* Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃.

angustifolia. 2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408.
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. *t.* 20.
Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moris. hist.* 3. *p.* 438. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
*Habitat in* Italia, Germania. ♃.
*Simillima præcedenti, sed folia caulina margine subdentata, spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.*

undulata. 3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læfl. Mill. dict. t.* 29.
Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst.* 134.
Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic.* 578.
*Habitat in* Hispaniae, Lusitaniae *pratis.*

orientalis. 4. ANCHUSA villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis.
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent* 3. *p.* 17. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.
*Habitat in* Oriente. ♃.

virginiana. 5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro.
Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

An-

Anchuſa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua ſe piugunt americani. *Pluk. alm.* 30.
Lithoſpermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 273.
*Habitat in* Virginia. ♃.

lanata. 6. ANCHUSA tomentoſa, foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus.
Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 105?
*Habitat* Algiriæ. *Brander.*
Caulis *ſimplex*, *pedalis.* Folia *alterna, lanceolata, villoſa, obtuſiuſcula.* Racemi *ex alis ſuperioribus, folioſi, recurvati, multum villoſi* Calyces *quinquepartiti, lanati, albido-flaveſcentes.* Corolla *cærulea: Nectarium unguibus quinque, breviſſimis.* Stamina *fere corolla longiora. Antheræ incumbentes.* Stylus *longior.*

tinctoria. 7. ANCHUSA tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus.
Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Mat. med.* 58. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.
Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.
Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.
*Habitat* monſpelii. ♃.
*Simillima præcedenti & tota albo villo induta. Pali ſtaminum longitudine corollæ.*

ſempervirens. 8. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.
Anchuſa ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.
Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26 *f.* 2.
*Habitat in* Anglia, Hiſpania. ♃.

## CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus
Cynogloſſum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. ſvec.* 154, 162. *Mat. med.* 154.
Cynogloſſum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

Cy-



Cynogloſſum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.
β. Cynogloſſum maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
γ. Cynogloſſum ſempervirens. *Bauh. pin.* 257.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ☉.

virginianum. 2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis.
Cynogloſſum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
*Habitat in* Virginia. ☉.

cheirifolium 3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64.
Cynogloſſum creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynogloſſum creticum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
*Habitat in* Creta, Hiſpania, Oriente.
*Corollæ albæ venis ſangvineis.*

apenninum. 4. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
*Habitat in* alpibus Apenninis, Campoclarenſibus, *locis umbroſis.* ☉.

linifolium. 5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.
Cynogloſſum minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
*Habitat in* Luſitania. ☉.

luſitanicum. 6. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis ſcabris.
Cynogloſſum caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.
Omplaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt.* 140.
*Habitat in* Luſitania. ☉.
*Affinis nimium præcedenti, ſed major & aſperior.*

Omphalodes. 7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Borago minor verna repens, folio lævi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.



Ha-

*Habitat in* Lusitaniæ, Carniolæ *nemorosis ad radices montium.* ♃.

## PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. paris.* 60. *Hill. plan.* 255. *t.* 7.
Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bœhm. lips.* 14.
Pulmonaria 5 pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 170.
*Habitat in* Pannonia, Helvetia, Svecia. ♃.
*Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.*

officinalis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 156, 163. *Mat. med.* 62. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helv.* 516. *Dalib. paris.* 60.
Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.
β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 136.
γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. t.* 212.
Pulmonaria calyce tubo corollæ breviore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.
Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. ehret.* 11. *t.* 12.
Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Moris. hist.* 3. 444.
*Habitat in* Virginia. ♃.

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata.* Corymbi *ramosi, nutantes.* Medis *inter antecedentem & sequentem.*

5. PUL-



maritima. 5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elht.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 450. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *Oed. dan. t.* 25.
*Habitat in* Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus siliceis.* ⊙. ♃.
*Tres ultimæ nimis affines: 3. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5 Caule ramosissimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.*

## SYMPHYTUM.

officinale. 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47 *Fl. svec.* 155, 165. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407.
Symphytum Consolida major. *Bauh. pin.* 259.
*Habitat in* Europæ *umbrosis subhumidis.* ♃.

tuberosum. 2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.
Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.
*Habitat in* Germania *australi*, Monspelii, Hispania. ♃.
*Affine præcedenti, sed Folia angustiora: summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.*

orientale. 3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis.
Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.
*Habita juxta* Constantinopolis *rivulos, primo vere.* ♃.

## CERINTHE.

major. 1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.



Ce-

Cerinthe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upf.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. helv.* 515.
Cerinthe flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
*Habitat in* Europa australi. ⊙.

minor. 2. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv.* 516.
Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.
β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.
*Habitat in* Austriæ, Styriæ *agris.* ♃.
*Præcedenti maxime affinis, at* Corolla ⅕ *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

## ONOSMA.

simplicissima. 1. ONOSMA foliis confertissimis lanceolato-linearibus pilosis.
Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
*Habitat in* Sibiria. *Gmelin.* ♃.
Caules *spithamæi, simplices, lignosi, interdum ad basin uno alterove ramo.* Folia *confertissima ut fere basi imbricata, digiti fere longitudine, angustissime lanceolata & fere linearia, basi attenuata.* Racemi *sæpius duo, caules terminantes, vix pedunculati.* Flores *Symphyti absque palis. Symphytum creticum Tournef. cor. esse nequit, cum folia pilis brevissimis adspersa.*

orientalis. 2. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
Cerinthe orientalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
*Habitat in* Oriente. ♄.

echioides. 3. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.
Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.





Anchusa lutea minor. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. echpr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.
β. Anchusa lutea major. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchusa lutea. *Dalech. hist.* 1102.
*Habitat in* Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃.

## BORAGO.

officinalis. 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upf.* 34. *Mat. med.* 63.
Borago calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. paris.* 61.
Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
*Habitat hodie in* Normannia *ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙.

indica. 2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis.
Borago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides folia caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.
*Habitat in* India *Orientali.* ⊙.

africana. 3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.
Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
*Habitat in* Æthiopia. ⊙.
*Affinis est admodum antecedenti.*

orientalis. 4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.
*Habitat circum* Constantinopolin. ♃.

## ASPERUGO.

procumbens. 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Fl. lapp.* 76. *Fl svec.* 159, 166 *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. helv.* 522 *Dalib. parif.* 61.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26 *f.* 13.
*Habitat in* Europæ *ruderatis pingvibus.* ⊙.

ægyptiaca. 2. ASPERUGO calycibus fructus ventricosis.
Lycopsis *ægyptiaca* foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus. *Sp. pl.* 138.
*Habitat in* Ægypto. ⊙.
Caules *diffusi.* Folia *petiolata, lato-lanceolata, verrucis callosis hispida, apicibus purpurascentia.* Perianthium *erectum.* Corolla *regularis, calyce brevior: limbo albo plano; fauce fornicata lutea.* Calyx *in fructu ventricosus, parum compressus laciniis inæqualibus, unde Asperuginis genus, præterquam quod* Semina *compressa, per paria distantia.*

## LYCOPSIS.

vesicaria. 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35 *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moris. hist* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
*Habitat in* Europa *australi.* ⊙.

pulla. 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.
Echium sylvestre lanuginosum. *Bauh. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.
*Habitat in* Tataria, Germania. ♃.
*Differt a L. vesicaria caule erecto, radice repente.*

variegata. 3. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. upf.* 34.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Buglossum creticum verrucosum. *Stiss. bot.* 57. *t.* 57.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
*Habitat in* Creta. ⊙.



arvensis. 4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. svec.* 157, 167. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. parif.* 61.
Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin.* 257.
*Habitat in* Europæ *agris.* ⊙.

Echioides. 5. LYCOPSIS foliis lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo erecto, floribus secundis sessilibus. †
Echioides orientale, buglossi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
*Habitat in* America. ♃.

orientalis. 6. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis.
Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo. *Tournef. cor.* 6.
*Habitat in* Oriente. ⊙.

virginica. 7. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
*Habitat in* Virginia *ad vias.* ♃.

## ECHIUM.

fruticosum. 1. ECHIUM caule fruticoso. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.* 2. *pag.* 107. *t.* 54.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lævigatum. 2. ECHIUM caule lævi, foliis lanceolatis nudis: margine carina apiceque scabris.
Echium africanum perenne, lycopsis facie. *Old. afr.* 27.
Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. *Herm. afr.* 8.
Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
Caules *basi suffruticosi, læves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine & carina scabra punctis callosis mucronatis, ut & apice superius.* Racemi *ex alis*

*alis foliorum supremorum, secundi, læves.* Calyces *læves.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

italicum. 3. ECHIUM caule erecto pilofo, fpicis hirfutis, corollis fubæqualibus, ftaminibus longiffimis.
Echium corollis vix calycem excedentibus margine villofis. *Hort. upf.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.
Echium majus & afperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
Echium flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopfis. *Bauh. pin.* 255.
*Habitat in* Anglia, Italia, Monfpelii, *in collibus ficcis.*
Lycopfis β. *Corollis minoribus, extus præfertim fuperne pilofis, & magis regularibus ab E. italico videtur differre, nifi hæc omnia a loco.*

vulgare. 4. ECHIUM caule tuberculato-hifpido, foliis caulinis lanceolatis hifpidis, floribus fpicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. fvec.* 158, 168. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. parif.* 61.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Cluf. hift.* 2. *p.* 143.
*Habitat in* Europa *ad vias & agros.* ♂.

creticum. 5. ECHIUM calycibus fructefcentibus diftantibus, caule procumbente. *Hort. upf.* 35.
Echium caule fimplici, foliis caulinis linearibus, floribus fpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
Echium creticum anguftifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum. 1. 2. *Cluf. hift.* 2. *p.* 165.
*Habitat in* Creta, oriente. ⊙.
*Stamina non longiora labio breviore corollæ.*

orientale. 6. ECHIUM caule ramofo, foliis caulinis ovatis, floribus folitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
Echium orientale, verbafci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 3. *p.* 94.
*Habitat in* Oriente.

lufitanicum. 7. ECHIUM corollis ftamine longioribus.
Echium caule fimplici, foliis caulinis lanceolatis fericeis, floribus fpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.

Echi-



Echium, ampliffimo folio, lufitanicum. *Tournef. inft.* 135. ?
*Habitat in* Europa *auftrali.* ♃.

## TOURNEFORTIA.

ferrata. 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis ferratis, petiolis fpinefcentibus, fpicis terminalibus recurvis.
Pittonia arborefcens chamædrifolia major. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.
β. Pittonia arborefcens chamædrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.
*Habitat in* America calidiore. ♄.

hirfutiffima. 2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirfuto, fpicis ramofiffimis terminalibus.
Pittonia hirfutiffima & ramofiffima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

volubilis. 3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili.
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff.* 48.
Bryonia nigra fruticofa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hift.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.
Virga aurea americana frutefcens glabra, foliis fubtus cæfiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Raj. fuppl.* 348.
*Habitat in* Jamaica, Mexico, *arbores fcandens.* ♄.

fœtidiffima. 4. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramofis, fpicis pendulis.
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Tournefortia fcandens, foliis hirtis rugofis ovatis, fpicis ramofis. *Brown. jam.* 169.
Pittonia racemofa, nicotianæ foliis fœtidiffimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 230.
Heliotropium maximum jamaicenfe, limonii mali folio fupra fcabro fubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Morif. hift.* 3. *p.* 452.
Heliotropii flore frutex baccifer ramofus, folio rugofo fœtido maximo fubrotundo hirfuto, fructu albo. *Sloan. jam.* 173. *hift.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Raj. dend.* 75.
*Habitat in* Mexico, Jamaica. ♄.



5. TO-

cymosa. 5. TOURNEFORTIA foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.
Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. *Brown. jam.* 169.
Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Raj. dendr.* 76.
*Habitat in* Jamaica, *praecedenti nimis affinis.* ♄.

simili s. 6. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.
Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. *Brown. jam.* 169?
Pittonia humilis, anchusae folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.
*Habitat in* America calida. ♄.

sibirica. 7. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.
Messerschmidia. *Hort. upf.* 36.
Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.
*Habitat in* Dauriae *apricis glareosis aridis.* ♃.
*Planta dubii etjamnum generis, interim huc relata.*

suffruticosa. 8. TOURNEFORTIA foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.
Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. *Brown. jam.* 170.
Thymelaea facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Raj. dendr.* 96.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## NOLANA.

prostrata. 1. NOLANA. *Linn. dec.* 1. *t.* 2. *
*Habitat - - - - Dav. Royen.* ☉.
*Plantae figuram & descriptionem dedit Filius in Decuria plant.* 1762.

## DIAPENSIA.

lapponica. 1. DIAPENSIA floribus pedunculatis.
Diapensia. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. svec.* 172, 169. *Oed. dan. t.* 47.
*Habitat in alpibus* Lapponicis. ♃.



helvetica. 2. DIAPENSIA floribus subsessilibus.
Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 4.
*Habitat in alpibus* Helveticis *Gemmi & Pyrdtnerberg.* ♃.
*Habitus antecedentis; fructum non vidi.*

## ARETIA.

alpina. 1. ARETIA villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 1.
Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 164.
*Habitat in* Vallesiae *monte Loch dicto.* ♃.
*Fructus anatome nobis deest in hac planta.*

## ANDROSACE.

maxima. 1. ANDROSACE perianthiis fructuum maximis. *Hort. upf.* 36.
Androsace calycibus fructuum maximis *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.
Androsace altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Alsine affinis Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.
*Habitat inter* Austriae *segetes.* ☉.

septentrionalis. 2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. svec.* 160, 170.
Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78
Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.
Alsine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118. *Oed. dan. t.* 7.
Alsine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burs. XIV:* 75.
Alsine adfinis Androsace dicta minor *Bauh. pin.* 251.
*Habitat in alpium* Lapponiae, Russiae *apricis glareosis.* ☉.

villosa. 3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis.
Are-

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 62.
*Habitat in alpibus* Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃.

lactea. 4. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.
Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Raj hist.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. *p.* 61.
*Habitat in* Austriæ *alpibus.* ♃.
*Foliorum margo scaber est.*

carnea. 5. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucrum æquante.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284
Sedum alpinum ejusdem. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.
β Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.
*Habitat in alpibus* Pyrenæis, Helveticis. ♃.

## PRIMULA.

veris. officinalis. 1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. paris.* 62. *limbo corollarum concavo. mat. med.* 64.
Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 495.
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
elatior. β. Primula - - - - *limbo corollarum plano.*
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.

γ. Pri-



acaulis. γ. Primula acaulis. - - - - *scapo nullo.*
Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin.* 241.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃.
*Varietates licet constantes* β. γ. *non specie distinguo, uti nec Maurum ab Europæo.*

farinosa. 2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. svec.* 162, 172.
Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
Primula veris rubro flore. *Clus. dann.* 340.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
*Habitat in* Alpinis *frigidisque* Europæ *pratis uliginosis.* ♃.

Auricula. 3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. ups.* 36. *Roy. lugdb.* 415.
Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Bauh. pin.* 243.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Styriacis. ♃.

integrifolia. 4. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis.
Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall. helv.* 485.
Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 303. *t.* 304.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃.

minima. 5. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. *p.* 305.

Ha-

*Habitat in* Sneberg, Tauro, Judenberg *inque altissimo monte prope salinas* Austriæ *superioris, qua tenditur in Styriam.* ♃.

Vitaliana. 6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.
Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.
Vitaliana. *Sest. epist.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *
Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. hist.* 1044.
*Habitat in alpibus* Pyrenæis & Italicis ♃.
*Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis.*
*Si Semina tantum duo capsulam replentia, videtur* Vitaliana *genus proprium constituere, quod inquirendum.*

cortusoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
*Habitat in* Sibiria *D. Gmelin.*
*Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.*

## CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.
Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.
Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
*Habitat in alpibus* Austriæ, Sibiriæ.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 340. *
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

## SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv.* 488.
Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 8.





Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum ♃.
*Scapus variat uniflorus & multiflorus.*

## DODECATHEON.

Meadia. 1. DODECATHEON. *Amœn. acad* 3. *p.* 16. *
Meadia. *Catesb car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.
Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia. ♃.

## CYCLAMEN.

europæum. 1. CYCLAMEN corolla retroflexa.
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups.* 47. *Mat. med.* 65.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia 1.-13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
*Habitat in* Austriæ, Tatariæ, Europæ *australis siccis umbrosis nemorosis.* ♃.
*Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.*

indicum. 2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
*Habitat in* Zeylona. ♃.

## MENYANTHES.

Nymphoides. 1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.
Nymphæa lutea minor, flore imbriato. *Bauh. pin.* 194.
*Habitat in* Belgii, Angliæ, Dantisci *fossis majoribus.* ♃.
*Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.*

indica. 2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72.
Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed mal* 11. *p.* 55. *t.* 28.
*Habitat in* Malabariæ, Zeylonæ *fossis.*

trifoliata. 3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80 *Fl. ſvec.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helv.* 487. *Dalib. pariſ.* 62.
Trifolium paluſtre *Bauh. pin.* 327.
*Habitat in* Europæ *paludibus.* ♃.

## HOTTONIA.

paluſtris. 1. HOTTONIA pedunculo verticillato-multifloro. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſvec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. pariſ.* 93.
Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
*Habitat in foſſis & paludibus* Europæ *borealioris.* ♃.

indica. 2. HOTTONIA pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda-Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
*Habitat in* India. *Burmannus.*
Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſæpe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis longiores.* Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

## HYDROPHYLLUM.

virginianum. 1. HYDROPHYLLUM foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ♃.

canadenſe. 2. HYDROPHYLLUM foliis lobato-angulatis.
*Habitat in* Canada. ♃.
*Planta tota Structura antecedentis, ac ſi genuina filia, ſed diverſa ſolis* Foliis, *quæ Aceris forma, ſemiquinqueloba, glabra lobis acutis, ſubdentatis, ad petiolum ſinu ut in Aceris foliis.*

LY-



## LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.
Lyſimachia foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. ſvec.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.
Lyſimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.
Lyſimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245.
*Habitat in* Europa *ad ripas & paludes.* ♃.

Ephemerum. 2. LYSIMACHIA racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus.
Lyſimachia racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lyſimachia ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
Lyſimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
*Habitat in* Media. ☉.
*Conf.* Ephemerum matthioli. *Bauh pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 905. *Dod. pemt.* 203.
*Convenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt Foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis. Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus; floribus pedicello inſidentibus; cum illa caret punctis ſub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.*

atropurpurea. 3. LYSIMACHIA ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus.
Lyſimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos ſpica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lyſimachia foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upſ.* 37. *
Lyſimachia orientalis anguſtifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.
*Habitat in* Oriente. ☉.
*Affinitas nimia cum præcedente, tamen diſtincta.*

thyrſiflora. 4. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis.

O Ly-

Lyfimachia racemis fimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. fvec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.
Lyfimachia ex alis foliorum thyrfifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.
Lyfimachia bifolia, flore globofo luteo. *Bauh. pin.* 242.
Lyfimachia lutea. *Cluf. hift.* 2. 53. *f.* 12.
*Habitat in* Europa *in paludibus.* ♃.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. LYSIMACHIA foliis quaternis fubfeffilibus, pedunculis quaternis unifloris.
Lyfimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis ftellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus furculorum intervallis cruciatim pofitis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia.

punctata. 6. LYSIMACHIA foliis fubquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.
Lyfimachia foliis lanceolatis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
Lyfimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
Lyfimachia lutea. II. *Cluf. hift.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Morif. hift.* 2. *p.* 491. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
*Habitat in* Hollandia *inter arundines.*
*Calyces pubefcentes. Petala maculis fulvis punctata.*

ciliata. 7. LYSIMACHIA petiolis ciliatis, floribus cernuis.
Lyfimachia foliis ovato-lanceolatis fubcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore folitario. *Wach. ultr.* 390.
Lyfimachia canadenfis, jalappæ foliis. *Sarac. canad. Walth. hort.* 32. *t.* 12
*Habitat in* Virginia, Canada.
Caulis *erectus.* Folia *oppofita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati.* Pedunculi *folitarii, uniflori, nudi.*

8. LY-



Linum ftellatum. 8. LYSIMACHIA calycibus corollam fuperantibus, caule erecto ramofiffimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upf.* 37. *Sauv. monfp.* 130.
Linum minimum ftellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monfp.* 163. *t.* 162
*Habitat in* Galliæ, Italiæ *collibus.* ☉.

nemorum. 9. LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus folitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Morif. hift.* 2. *p.* 569. *f.* 5. *t.* 26 *f.* 5.
Anagallis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 182.
*Habitat in* Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareofis roridis.*

Nummularia. 10. LYSIMACHIA foliis fubcordatis, floribus folitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. fvec.* 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall. helv.* 481.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
*Habitat in* Europa *juxta agros & fcrobes.* ♃.

tenella. 11. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiufculis, pedunculis folio longioribus, caule repente.
Lyfimachia foliis fubrotundis, floribus folitariis longe pedunculatis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 119.
Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus folitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monfp.* 135.
Nummularia minor, purpurafcente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Morif. hift.* 2. *p.* 567 *f.* 5 *t.* 26 *f.* 2.
*Habitat in* Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.*

## ANAGALLIS.

arvenfis. 1. ANAGALLIS foliis indivifis, caule procumbente.
Anagallis foliis indivifis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. fvec.* 169, 178.
Anagallis foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore *Bauh. pin.* 252.
*Habitat in* Europæ arvis. ☉.

monelli. 2. ANAGALLIS foliis indivifis, caule erecto.
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upf.* 38.



Ana-

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
*Habitat* Veronæ. ☉.

latifolia. 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compreſſis.
Anagallis hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.
*Habitat in* Hiſpania. *Lœfl.* ☉.
Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata, maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea*: Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

linifolia. 4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.
Anagallis luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtrœmer.* ☉.
Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus: Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, lævia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

## THEOPHRASTA.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Roy. lugdb.* 528.
Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126.
*Habitat in* America *æquinoctiali.* ♄.
Caudex *nudus, ſimpliciſſimus, apice frondoſus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longiſſima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffuſa.* Fructificationes *ramoſæ, diffuſæ, inter folia ad apicem caulis.*

## PATAGONULA.

americana. 1. PATAGONULA. †





Patagonica foliis partim ſerratis partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
*Habitat in Patagonia* Americæ *auſtralis.* ♄.
*Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.*

## SPIGELIA.

Anthelmia. 1. SPIGELIA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. *
Spigelia quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. æquin.* 15.
Brazeel-parſlis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46.
*Habitat in* Cajenna, Braſilia. ☉.
Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

## OPHIORRHIZA.

Mungos. 1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. *t.* 1. *Amœn. acad.* 2. *p.* 118.
*Habitat in* India *orientali.* ♃.
*Conf.* Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioſo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

Mitreola. 2. OPHIORRHIZA foliis ovatis.
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Houſt. mſſ. t. bona.*
*Habitat in* America *meridionali.*

## RANDIA.

mitis. 1. RANDIA ſubinermis.
Randia. *Hort. cliff.* 485.
Cacao affinis frutex ſpinoſus, lycii facie, jaſmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.
*Habitat in* America. ♄.
*Hortenſis ſpinis fere deſtituitur; an ſola cultura a ſequenti diverſa?*

aculeata. 2. RANDIA ramis bispinosis.
Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## AZALEA.

indica. 1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Raj. hist.* 1895.
Tsutsusi. *Kæmph. amœn.* 845. *t.* 846.
*Habitat in* India. ♄.

nudiflora. 2. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3.
Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
*Habitat in* Virginiæ *siccis.* ♄.
*Floret ante folia vel sub ipsa vernatione & stamina gerit duplo corollis longiora.*

viscosa. 3. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110.
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.
*Habitat in* Virginia. ♄.
*Affinis nimia præcedenti, sed floret postquam omnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis longiora gerit.*

lapponica. 4. AZALEA foliis adspersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. svec.* 171, 180.

Aza-



Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.
*Habitat in* Alpibus Lapponiæ. ♄.

procumbens. 5. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. svec.* 170, 179. *Hall. helv.* 416.
Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamæcistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus VII. *Oed. dan. t.* 9.
*Habitat in Alpibus* Europæ. ♄.

## PLUMBAGO.

europæa. 1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med.* 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monsp.* 63.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Tripolium dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.

zeylanica. 2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. ups.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Raj. suppl.* 550.
*Habitat in* India. ♄.

rosea. 3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis.
Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flore rubro *Burm. zeyl.* 195.
Radix vesicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.
Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Raj. suppl.* 550.
*Habitat in* India. ♄.

scandens. 4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente.
Plumbago americana, viticulis longioribus sempervirentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 599.
Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.



Ca-

Caapomonga. *Marcgr. braf.* 28. *Pif. braf.* 200.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
*Calyx a D. Jacquino miffus diftinctam fpeciem demonftravit.*

## PHLOX.

paniculata. 1. PHLOX foliis lanceolatis margine fcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 2.
Lychnidea folio falicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Lyſimachia virginiana umbellata maxima, lyfimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121.?
*Habitat in* America *feptentrionali. Collinfon.* ♃.
Planta *magna, alta.* Caulis *lævis, obtufus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiffimis fparfis exafperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numerofiffimis, tubo pubefcentibus.*

maculata. 2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo oppofite corymbofo. *Kalm. it.* 3. *p.* 153.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppofitis bafi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. fuppl.* 489.?
*Habitat in* Virginia. *Kalm.* ♃.
Plantæ caulis *teretiufculus, fubfcaber, rubro viridique undique tenuiffime maculatus, erectus.* Folia *lævia, e bafi amplexicauli cordata, elongata in lanceolata fenfim acutiora.* Flores *in Racemum digefti, ex pedunculis breviffimis corymbofis.*

pilofa. 3. PHLOX foliis lanceolatis villofis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides mariiandica, calycibus lanuginofis, foliis anguftis acutis. *Raj. fuppl.* 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens, pfeudomelanthii foliis pilofis, flore pentapetaloide fiftulofo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ♃.

carolina. 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule fcabro, corymbis fubfaftigiatis.
Phlox foliis lanceolatis feffilibus glabris craffis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quafi umbellatim difpofitis, foliis lucidis craffis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
*Habitat in* Carolina. ♃.

*Si-*



*Similis Ph. glaberrimæ, fed* Caulis *triplo altior, nonnihil fcaber.* Folia *latiora, ex ovato-lanceolata.* Corymbus *floribus numerofis, pluribus pedunculis ex alis fupremis foliorum, erectis, quafi in corymbum faftigiatis.* Corollarum *tubus lævis eft.*

glaberrima. 5. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
*Habitat in* Virginia. ♃.

divaricata. 6. PHLOX foliis lato-lanceolatis: fuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 1.
Lychnidea virginiana, alfines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
*Habitat in* Virginia.
Caules *erectiufculi, fimplices, dein divifi in Ramos duos.* Folia *oppofita in caule fimplici per* 5 *oppofitiones, ovato-lanceolata, molliufcula, fcabra; fuperiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis & foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.* Calyx *5-partitus.* Corollæ *pallide cærulefcentes tubo curvato.*

ovata. 7. PHLOX foliis ovatis, floribus folitariis.
Lychnidea fiftulofa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo fingulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia. ♃.

fubulata. 8. PHLOX foliis fubulatis hirfutis, floribus oppofitis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirfutis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia.
Corollæ *lobi emarginati & tubus calyce duplo longior eft.*

fibirica. 9. PHLOX foliis linearibus villofis, pedunculis ternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 342.
*Habitat in* Afia *boreali.* ♃.
*Lobi* Corollæ *rotundati, integri &* calyces *longitudine tubi corollæ.*

fetacea. 10. PHLOX foliis fetaceis glabris, floribus folitariis.

O 5 Lych-

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia.

## CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. svec.* 173, 181. *Dalib. paris.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
β. Convolvulus minimus, angusto auriculato folio. *Bocc. mus. t.* 33.
*Habitat in* Europæ *agris.* ♃.

sepium 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. svec.* 174, 182. *Dalib. paris.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
*Habitat in* Europæ *sepibus.* ♃.
*Foliorum margo fuscus est. Corollæ albæ, at in America septentrionali, incarnatæ.*

Scammonia. 3. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.
Convolvulus syriacus s. Scammonia syriaca. *Moris. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
*Habitat in* Syria, Mysia, Cappadocia. ♃.
*Simillima præcedenti, Sed* Folia *non margine fusca;* Pedunculi *teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores.* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

Medium. 4. CONVOLVULUS foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.
Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.
*Habitat in* India.

Cau-



Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extrorsum subdentatas.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolatæ, acuminatæ.* Calycis *foliola sagittata, ut in Campanula Medio.*

panduratus. 5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus lævibus.
Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
*Habitat in* Virginiæ *arenosis.*

carolinus. 6. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.
Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth* 100. *t.* 84. *f.* 98.
*Habitat in* Carolina. ♃.
*Pedunculi uniflori aut biflori.*

hederaceus. 7. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis.
Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer.* & 97. *t.* 81. *f.* 93.
*Habitat in* India Asiæ, Africæ, Americæ. ⊙.
Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

Nil. 8. CONVOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.
Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hist.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. & 92.
*Habitat in* America. ⊙.
Pedunculi *brevissimi, Fructus erecti.*

purpureus. 9. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.
Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upf.* 38. *Gron. virg.* 141.

Con-

Convolvulus purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.

*β.* Convolvulus cæruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.

*γ.* Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.

*Habitat in* America. ⊙.

Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro & piloſo.*

obſcurus. 10. CONVOLVULUS foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.

*Habitat in* China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ⊙.

Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores & glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

Batatas. 11. CONVOLVULUS foliis cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente hiſpido tuberifero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus radice tuberoſa eſculenta &c. *Catesb. car. p.* 60. *t.* 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hiſt.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

*Habitat in* India *utraque.* ♃.

*Conf.* Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

verticillatus 12. CONVOLVULUS foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.

Qua-



Quamoclit purpurea ſolanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.

*Habitat in* America.

Corollæ *figura eſt Convolvuli campanulata, nec ſecta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine ſubrepando ſcabriuſculo.* Flores *cæruleſcentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales ſæpe ſubdiviſi.*

13. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule volubili. umbellatus.

Convolvulus americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.

Convolvulus polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. jam.* 53.

*Habitat in* Martinica, Domingo, Jamaica. ♃.

14. CONVOLVULUS foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo. malabaricus

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugd.* 429.

Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51. *Raj. ſuppl.* 376.

*Habitat in* Malabariæ *arenoſis.* ♄.

15. CONVOLVULUS foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. canarienſis.

Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus canarienſis ſempervirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.

Convolvulus canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.

*Habitat in* Canarienſibus *inſulis.* ♄.

16. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. peltatus.

Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 428. *t.* 159.

*Habitat in* Amboina.

17. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membranaceo-quadrangulari, pedunculis multifloris. Turpethum.

*Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 84.

Con-

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.
Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.
*Habitat in* Zeylona. ♃.

tomentosus. 18. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Raj. suppl.* 381.
Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.
*Habitat in* Jamaica.

althæoides. 19. CONVOLVULUS foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris.
Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.
Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.
β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.
*Habitat in* Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃.

macrocarpos. 20. CONVOLVULUS foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.
Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.
*Habitat in* America.
*Pedunculi articulati, incrassati, plicati.*

cairicus. 21. CONVOLVULUS foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.
Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

Con-



Convolvulus ægyptius. *Vesl. ægypt.* 73. *t.* 74.
*Habitat in* Ægypto.

22. CONVOLVULUS foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. macrorhizos.
Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
*Habitat in* America.

23. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. paniculatus.
Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Raj. suppl.* 374.
*Habitat in* Malabariæ *arenosis.*

24. CONVOLVULUS foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429. pentaphyllus.
Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39. *Sp. pl.* 162.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Raj. hist.* 1881.
Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 153.
β. Convolvulus pentaphyllus, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2. serpens.
*Habitat in* America. ⊙.
*Flos albus. Stylus bicapitatus. Bracteæ* 2. *magnæ calycem includunt.*

25. CONVOLVULUS foliis digitatis glabris, foliis dentatis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429. quinquefolius.
Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
*Habitat in* America. ⊙.

* * *Caule prostrato.*

26. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili. siculus.
Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus siculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. sic.* 89. *t.* 48. *Moris. hist.* 2. *s.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
*Habitat in* Sicilia. ⊙.
*Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.*

27.

terrestris. 27. CONVOLVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis.
Volvulus terrestris. *Dalech. hist.* 1425. *Bauh. hist.* 2. *p* 160.
*Habitat in* Europa *australi &* Africa. ♃.

Dorycnium. 28. CONVOLVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
*Habitat in* Oriente. ♄.
Caulis *paniculatus.* Folia *sublanceolata, sericea, in summis ramis minora rariora.* Rami *rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.*

lineatus. 29. CONVOLVULUS foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.
Convolvulus minor repens rupellensis, flore rubro. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
Convolvulus marinus repens, angusto & oblongo folio, flore purpureo. *Barr. rar.* 31. *t.* 1132.
Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis. *Triumf. obs.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
*Habitat in* Hispaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃.
Caules *semipedales, prostrati, flexuosi.* Folia *remota, lanceolata, basi angustiora, sericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores, Bracteis* 2, *calyce longioribus.* Calyces *subfoliacei, non pilosi, sed obsolete sericei.* Corollæ *extus hirtæ.*

Cneorum. 30. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst.* 84.
Convolvulus major erectus creticus argenteus. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. mus.* 2. *p.* 79. *t.* 70.
Dorycnium. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.
*Habitat in* Hispania, Creta, Syria. ♃.
Calyces *obtusi & valde hirsuti.*

31.



Cantabrica. 31. CONVOLVULUS foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo calycibus pilosis. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monsp.* 56.
Convolvulus minimus spicæfolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 3.
Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 49.
*Habitat in* Italia, Sicilia, Narbona, Verona.

spithamæus. 32. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.
*Habitat in* Virginia.

corymbosus. 33. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente.
Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.
*Habitat in* America.

persicus. 34. CONVOLVULUS foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 341. *
*Habitat in* Persia, *ad maris Caspici littus.* ♃.

tricolor. 35. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 38.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
*Habitat in* Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ⊙.

repens. 36. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. amer.* 89. *t.* 105.
Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.
*Habitat in* Americæ *maritimis.* ♃.

reptans. 37. CONVOLVULUS foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis subbifloris.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

P Ha-

*Habitat in* India.

Planta *ex minoribus*. Caulis *filiformis, nec volubilis, lævis*. Folia *cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata*. Pedunculi *biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus*. Calyx *rotundatus*.

hirtus. 38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496. ? *Roy. lugdb.* 429.

*Habitat in* India. *Osbeck.*

*Planta non magna, minus volubilis.* Pedunculi & *Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti.* Folia *parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.*

Soldanella. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 428.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina. *Cord. hist.* 205.

*Habitat in* Angliæ, Frisiæ *littoribus maris.*

Pes capræ. 40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175.

Convolvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

*Habitat in* India.

brasiliensis. 41. CONVOLVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam.* 153.

Con-



Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.

Convolvulus marinus s. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.

*Habitat in* Brasiliæ, Domingo *maritimis.*

littoralis. 42. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.

Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.

*Habitat in* America.

## IPOMOEA.

### * *Floribus sparsis.*

Quamoclit. 1. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. t.* 214.

Quamoclit s. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Tsiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.

*Habitat in* India, *innotuit* 1580 *per Cæsalpinum.* ☉.

umbellata. 2. IPOMOEA foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis.

Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.

*Habitat in* America.

carolina. 3. IPOMOEA foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.

Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. *p.* 9. *t.* 91.

*Habitat in* Carolina.

tuberosa. 4. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *Hort. upf.* 39.

Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.

Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.

*Habitat in* Jamaica. ♄.



5. I-

digitata. 5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.
*Habitat in* America.

coccinea. 6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Ipomoea foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66 *Roy. lugdb.* 429.
Ipomoea foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer* 89. *t.* 103. *Raj. suppl.* 380.
*Habitat in* Domingo. ⊙.

lacunosa. 7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.
Convolvulus stellatus, periplocae rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ⊙.
*Simillima J. coccineae, sed* Pedunculi *uniflori s. biflori;* Flores *tubo crassiore albi, oris purpurascentes, nec coccinei.*

campanulata. 8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 115. *t.* 56.
*Habitat in* India.
*Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.*

bona nox. 9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
Ipomoea sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. *Brown. jam.* 155.
Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Con-



Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.
Smilax aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.
*Habitat in* Indiae *arenosis, arbores scandens.*
*Plantae non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; praesertim cum aliae caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodiere.*

violacea. 10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sauv. monf.* 114. †
Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.*

solanifolia. 11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 430.
Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 94 *f.* 1.
*Habitat in* America.

glaucifolia. 12. IPOMOEA foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
*Habitat in* Mexicae *arvis.*

triloba. 13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris.
Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Raj. suppl.* 381.
*Habitat in* America. ⊙.
Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollae *cylindricae, violaceae.* Stigmata *duo, globosa.* Capsulae *pilosae.*

hederifolia. 14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis.
Quamoclit hederae folio trifido. *Plum. spec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

 Ha-

*Habitat in* America.
*Corollæ quam in J. triloba quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemosis.*

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticæfolia. 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.
*Habitat in* Zeylona.

tamnifolia. 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
*Habitat in* Carolina.

Pes tigridis. 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
*Habitat in* India.

## POLEMONIUM.

cæruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86, 183. *Fl. svec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 490.
Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
*α.* Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upf.* 40.
*Habitat in* Europæ, Asiæ, *septentrionalibus.* ♃.

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus nutantibus.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
*Habitat in* Virginia. ♃.

3. PO-



rubrum. 3. POLEMONIUM foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis.
Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 163
Quamoclit pinnnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
*Habitat in* Carolinæ *citerioris arenosis. B. Jussieu.*

dubium. 4. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. †
*Habitat in* Virginia.
*Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.*

Nyctelea. 5. POLEMONIUM? foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso.
Ipomœa Nyctelea. *Sp. pl.* 1. *p.* 160.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 451 *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus.* Folia *alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis.* Pedunculi *oppositifolii, uniflori, pubescentes, elongati.* Calyx *monophyllus, quinquefidus ultra medium, acutus, corolla longior, patens.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquefida.* Stamina 5. Pistillum 1. Fructus *sphæricus.* Facies *Solani peruviani s. radicantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.*

## CAMPANULA.

*α. Foliis lævioribus angustioribus.*

uniflora. 1. CAMPANULA caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t* 9. *f.* 5. 6. *Fl. svec.* 177, 185.
*Habitat in alpibus* Lapponicis. ♃.

pulla. 2. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burs. IV.* 21.
*β.* Campanula foliis subrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.
*Habitat in* Austria.
Radix *filiformis, repens.* Caules *spithamæi, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque flo-*

*florifero.* Folia *radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliæ, *calyce lævi.* β. *floribus pluribus in summitate caulis variat.*

rotundifolia 3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. svec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.
β. Campanula minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.
γ. Campanula alpina linifolia cærulea. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. *t.* 46.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* ♃.

patula. 4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. svec.* 2. *n.* 186.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β. Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. svec.* 1. *n.* 178.
*Habitat in* Angliæ, Sveciæ *arvis.* ♂.
*Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.*

Rapunculus 5. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
*Habitat in* Helvetia, Anglia, Gallia. ♂.
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *similes, breviores, erecti.* Pedunculi *terni sæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, scaber.*

decurrens. 6. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. svec.* 179, 187. *Dalib. paris.* 67.
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

Ra-



Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
β. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Bauh. pin.* 93.
*Habitat in* Europæ *septentrionalis asperis.* ♃.

7. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus. Pyramidalis
Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortensis, latiore folio, s. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
*Habitat* - - - - ♂.

8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepartitis planis. americana.
Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 111. *t.* 111.
*Habitat in* Pensylvania. ♂.

9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups.* 41. lilifolia.
Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. *n.* 17.
*Habitat in* Tataria, Sibiria. ♂.

10. CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica secunda. rhomboidalis.
Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilaterali subnuda. *Hall. helv.* 491.
Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36.
Rapunculus teucrii folio. *Barr. rar.* 78. *t.* 567.
Rapunculus alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. mus.* 75. *t.* 61.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Italiæ.

β *Foliis scabris latioribus.*

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule sim- latifolia.

ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. ſvec.* 180, 188. *Roy lugdb.* 245.
Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.
*Habitat in* Angliæ, Sueciæ *montoſis*, *ſepibus*. ♃.
Caulis *ſimpliciſſimus*, *teres*. Folia *lanceolato-ovata*, *ſerrata*. Flores *ex alis ſuperioribus*, *ſolitarii*, *pedunculati*. Calyces *glabri*. Fructus *cernui*.

rapunculoides. 12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſparſis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66.
Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.
Campanula urticæ foliis oblongis minus aſperis. *Bauh. pin.* 94. *Hallero.*
*Habitat in* Helvetia, Gallia, Auſtriæ *ſicciſſimis*.

bononienſis. 13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. †
Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.
Campanula foliis lanceolatis leviter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato & ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.
*Habitat in* Baldi, *Leſſinenſium jugis*, Bononiæ.

graminifolia. 14. CAMPANULA foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. †
Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.
Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.
*Habitat in* Italiæ *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis*.

ſpicata. 15. CAMPANULA hiſpida, ſpica laxa floribus alternis, foliis linearibus.
Campanula hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
*Habitat in* Valleſia.
Radix *craſſitie digiti*. Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia*, *ſed breviora*. Caulis *pedalis*; *ramis alternis*, *terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus*, *alternis*, *remotis*, *plurimis*. Corollæ *ſubcylindricæ*. *Planta caule*, *foliis*, *calycibus pilis albis hiſpida*.



Trachelium. 16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſvec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. pariſ.* 66.
Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel, major & aſperior. *Bauh. pin.* 94.
*Habitat in* Europæ *ſepibus*. ♃.
Folia *ovata*, *ſubcordata*, *petiolata*, *dentata*. Pedunculi *trifidi*, *triflori*.

glomerata. 17. CAMPANULA caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſvec.* 182, 190. *it. gotl.* 196. *it. ſcan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. pariſ.* 67.
Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula pratenſis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinæ rigidis & hirſutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Auſtriæ, Sveciæ *pratis aridis*. ♃.
Folia *ovato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula*. Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum*; capitulum *terminale*.

Cervicaria. 18. CAMPANULA hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. œland.* 115. *Fl. ſvec.* 183, 191. *
Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinac.*)
Trachelium altiſſimum, foliis aſperis anguſtis, floribus parvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801. *t.* 801.
*Habitat in* Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ *aſperis ſylvaticis*.
Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati*.

thyrſoides. 19. CAMPANULA hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus.
Campanula foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alo-

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum dalechampii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 809.
Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *
*Habitat in alpibus* Harcyniæ, *Carniolæ.* ♃.

petræa. 20. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.
Campanula foliis lanceolato-ovatis serratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.
Campanula alpina sphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium majus petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801.
*Habitat in* Baldo.
Folia *ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, supra scabra, subtus tomentosa nivea.*

Medium. 21. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245.
Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
*Habitat in* Germaniæ, Italiæ *sylvis apricis.* ♂.

barbata. 22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.
Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. phyt.* 153. *f.* 6.
Rapunculus montanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 808.
*Habitat in Alpibus* Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*
Caulis *simplicissimus, spithamæus, in medio Folio unico, radicalibus simili.* Folia *radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima.* Flores *ad apicem caulis* 3 *s.* 4, *secundi, intus valde barbati.* Capsula 5-*locularis, obtecta sinubus reflexis.*

sibirica. 23. CAMPANULA capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Ha-



*Habitat in* Sibiria. *Gmelin.*
*Plantæ* Caulis *pedalis, angulatus, parum hispidus, rectus, indivisus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, semiamplexicaulia: Caulina scabra.* Flores *oblongi, parvi.* Calyces *hispidi.*
*le subdiviso, foliis latioribus.*

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *. dichotoma.
Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moris. hist.* 2. *p.* 459. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Raj. hist.* 736.
*Habitat in* Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis. mollis.
Campanula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. *Bocc. mus. app.*
*Habitat in* Oriente, Hispania. *Alströmer.*
Caules *decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi.* Folia *parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentosa, pubescentia.* Flores ex *alis foliorum, solitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi sinubus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis, Flores Campanulæ Medii, cæterum statura Camp. heterophyllæ.*

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus alternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †. saxatilis.
Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inst.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.
Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 64.
*Habitat in* Cretæ *scopulis saxosis.*

27. CAMPANULA capsulis obtectis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. laciniata.
Campanula foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.
Campanula græca saxatilis, jacobææ folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.
Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bauh. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. *p.* 460. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 31.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus *Gron. orient.* 19.
Medium dioscoridis. *Raw. it.* 284.
*Habitat in* Græcia, Libano. *Burmannus.*
Planta *læviuscula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; Caulina lanceolata, subcuneiformia, serrata.* Calyces *sinubus reflexis, germen obtegentibus.*

stricta. 28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.
Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.
*Habitat in* Syria, Palæstina.
Caulis *sesquipedalis, simplicissimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora.* Flores *axillares, solitarii, sessiles, erecti.* Calyces *hirti, germen sinubus tegentes.*

* *Caule subdiviso.*

canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.
Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff.* 65 *t.* 8. *Roy. lugdb.* 247.
Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cætiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. *t.* 276. *f.* 1.
*Habitat in insulis* Canariis. ♃.

fruticosa. 30. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. *Herm. afr.* 5.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ♄.

Speculum. ♀ 31. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. ups.* 41
Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Cam-



Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 68.
Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215.
*Habitat inter segetes* Europæ *australis.* ☉.

hybrida. 32. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.
Campanula arvensis minima erecta. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Raj. hist.* 743.
*Habitat in* Anglia, Gallia, *inter segetes.*
*Differt a* Speculo ♀ *s. matre:* Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto;* Floribus *sessilibus,* 3 *s.* 4 *simul; Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec.* ♀ *olim orta sit, dubium vix videtur.*

limonifolia. 33. CAMPANULA ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.
Campanula orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.
*Habitat in* Oriente. *Burmannus.*
Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus s. subulatis.* Flores *remoti, axillares, sessiles, sæpius terni, bracteis longitudine germinis.*

Pentagonia. 34. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247.
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst.* 112.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742.
*Habitat in* Thracia. ☉.

perfoliata. 35. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. ups.* 40.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

Cam-

Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hift.* 2. *p.* 457. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.
*Habitat in* Virginia. ☉.
*Flores ſæpius mutilati, excepto terminali.*

capenſis. 36. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis.
Campanula africana annua hirſuta, latis ſerratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ☉.

elatines. 37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris.
*Habitat in Alpinis* Europæ *auſtralis. Allioni.*
Specimen; Caulis *proſtratus, teres, pubeſcens, rarius ramoſus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ſerrata, longius petiolata, utrinque ſubpubeſcentia.* Pedunculi *axillares, capillares ſ. filiformes, aphylli, laxi, ramoſi, ſæpius triflori, pubeſcentes.*

hederacea. 38. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. pariſ.* 68.
Campanula foliis ſubrotundis quinquangularibus baſi emarginatis glabris, floribus ſolitariis. *Læfl. it.* 127.
Campanula cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 456. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.
*Habitat in* Anglia, Gallia, Hiſpania, *locis umbroſis humidiuſculis.*

heterophylla. 39. CAMPANULA foliis ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis.
Campanula ſaxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.
*Habitat in* Oriente. ♃.

Erinus. 40. CAMPANULA caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429.
Campanula caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollæ tubuloſæ æqualibus. *Læfl. it.* 127. *
Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Ra-



Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.
Alſine oblongo folio ſerrato, flore cæruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.
*Habitat in* Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ☉.
Genus *dubium monent Corolla inæqualis, Capſula non extus dehiſcens, Ramificatio oppoſita, Stigma ſimplex.*

## ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. ciliata.
Roellia. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.
Campanula africana frutefcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 30.
Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.
Aculeoſa mauritanica, ericæ foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.
*Habitat in* Mauritania, Æthiopia. ♃.

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo. reticulata.
Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.
Campanula capitis bonæ ſpei, foliis reticulatis ſpinoſis. *Pet. muſ.* 21. *f.* 157.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ♃.

## PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. pauciflora.
Rapunculus foliis obtuſis, ſpica pauciflora. *Hall. helv.* 497.
Rapunculus alpinus parvus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Styriacis.
*Capſula bi-ſ. trilocularis.*

2. PHYTEUMA capitulo ſubrotundo, foliis linearibus integerrimis. hemiſphærica.
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculus ſylveſtris cæruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.
Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. ♃.



3. PHY-

orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis.
Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β. Rapunculus umbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.
γ. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculus sylvestris umbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1, 2.
*Habitat in alpibus* Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffexiæ.

spicata. 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.
Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceotis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 149.
Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.
Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.
Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs.* 130.
Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 46.
*Habitat in Alpestribus* Helvetiæ, Austriæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.
Capsula *non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss.* 65.

comosa. 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.
Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.
Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.
*Habitat in* Baldi & Tyrolensibus *montibus.* ♂.

pinnata. 6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist.* 2. *p.* 811. *t.* 812.
*Habitat in* Creta.



## TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. ups.* 41. cæruleum.
Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Cervaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.
*Habitat in* Italiæ & Orientis *umbrosis.* ♂.

## SAMOLUS.

1. SAMOLUS. *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. svec.* 165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69. valerandi.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *s.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23. *africanus.*
*Habitat in maritimis* Europæ, Asiæ & Americæ *borealis, ad litora, fontes.* ♂.
*Differt* africana *planta Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.*

## NAUCLEA.

1. NAUCLEA. orientalis.
Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722 *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Raj. hist.* 1441.
Katu-Tsiacca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. *t.* 33.
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55?
*Habitat in* India *Asiatica.* ♄.

## RONDELETIA.

1. RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dichotoma. americana.



Ron-

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.
*Arbusculæ* Folia *opposita, sessilia, lanceolata.* Pedunculi *communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cujus singula dichotomia* Flos *sessilis, cum* involucro *diphyllo.*

asiatica. 2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hist.* 1494.
*Habitat in* Malabaria, Zeylona. ♄.

## MACROCNEMUM.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *
Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## BELLONIA.

aspera. 1. BELLONIA.
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47.
*Habitat in* America. ♄.
*Arbusculæ* Folia *opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis.* Flores *in corymbum.*

## PORTLANDIA.

grandiflora. 1. PORTLANDIA.
Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.
Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Corolla Daturæ speciosa.*

## CINCHONA.

officinalis. 1. CINCHONA panicula brachiata.
Cinchona. *Mat. med.* 71.
Quinquina. *Cond. act. paris.* 1738. *Godefr. mat.* 2. *p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796.
*Habitat in* Loxa *Peruviæ.* ♄.





caribæa. 2. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer.* 16. †.
*Habitat in* Caribæis. ♄.

## PSYCHOTRIA.

asiatica. 1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis, stipulis rigidis interpositis. *Brown. jam.* 160. *t.* 17. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica & *India* Orientali. ♄.

herbacea. 2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petiolatis.
Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto patentibus. *Brown. jam.* 161.
Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. *Barr. æqu.* 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro dispermo. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243.
Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moris. hist.* 3. *p.* 535.
Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. suppl.* 358.
*Habitat in* Indiæ *utriusque umbrosis roridis.*

## COFFEA.

arabica. 1. COFFEA floribus quinquefidis dispermis. *Amœn. acad.* 6. *Coffea* *.
Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 41. *Mat. med.* 70. *Roy. lugdb.* 239.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos Coffe dicitur. *Juss. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.
Jasminum arabicum, castaneæ folio, flore albo odoratissimo. *Till. pis.* 87. *t.* 32.
Evonymo similis ægyptica, fructu baccis lauri simili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.
*Habitat in* Arabia felici, Æthiopia. ♄.

occidentalis. 2. COFFEA floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 16.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6 *f.* 1.
Jasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore*. ♄.
*Flores in panicula brachiata.*

## CHIOCOCCA.

racemosa. 1. CHIOCOCCA foliis oppositis. *Jacq. amer.* 16.
Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam.* 164.
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.
Jasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 196. *hist.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.
*Habitat in* Jamaica, Barbados, *locis confragosis*. ♄.

nocturna. 2. CHICOCCA foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. †.
*Habitat in* America. ♄.

## HAMELLIA.

patens. 1. HAMELLIA racemis patentibus. *Jacq. amer.* 16. †.
Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

## LONICERA.

### * Periclymena *caule volubili*.

Caprifolium 1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monsp.* 139.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Ca-



Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3.
*Habitat in* Europa *australi*. ♄.

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. sempervirens.
Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.
Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.
Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.
*Habitat in* Virginia, Mexico. ♄.

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upf.* 42. * *Fl. suec.* 191, 193. *Roy. lugd.* 237. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305. *Mat. med.* 68. Periclymenum.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f.* 1, 2.
Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst.* 226.
*Habitat in* Europa *media*. ♄.
*Caulis & folia pubescentia in* α, *at in* β *glabra*.

### * * Chamæcerasa *pedunculis bifloris*.

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140. nigra.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 58.
*Habitat in* Delphinatu, Gallia, Helvetia.
*Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, sæpe leguntur serrata, sed hæc a Papilione Camilla sunt erosa. Schmiedel.*

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. upf.* 42. tatarica.



Cha-

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
*Habitat in* Tataria. ♄
Folia *cordata glabra, brevius petiolata.* Pedunculi *axillares, biflori.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.*

Xylosteum. 6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. svec.* 192, 194. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Baub. pin.* 451.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
*Habitat in* Europæ *frigidioris sepibus.* ♄.

pyrenaica. 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 374. *t.* 110.
*Habitat in* Pyrenæis. ♄.
*Differt a precedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.*

alpigena. 8. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dict. t.* 167. *f.* 2.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamæcerasus. *Gesn. fasc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Baub. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. *p.* 59.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. ♄.

9. LO-



9. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis. cærulea.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Baub. pin.* 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pon.* 85. *Baub. hist.* 2. *p.* 108. *Raj. hist.* 1492.
*Habitat in* Helvetia. ♄.
Rami *teretes, rigidi, rubri.* Folia *ovata, integra.* Gemmæ 2 s. 3, *altera supra alteram, tamquam duæ spinæ, subulatæ, compressæ, horizontales.* Pedunculi *ex infimis oppositionibus foliorum, cernui, brevissimi.* Germen *unicum, absque visibili perianthio, cum* Corollis *duabus, 5-fidis, regularibus, albis.*

* * * *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142. marilandica
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.
*Habitat in* Virginia, Marilandia, Carolina. ♄. ♃.
*Generis dubii planta a nobis non viso fructu.*

11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Symphoricarpos.
Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♄.

12. LONICERA racemis terminalibus, foliis serratis. Diervilla.
Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7.
Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7 *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.
*Habitat in* Acadia, Noveboraco. ♄.

13. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. corymbosa.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 760. *t.* 45.
*Habitat in* Peru. ♄.



TRIO-

## TRIOSTEUM.

perfoliatum. 1. TRIOSTEUM floribus verticillatis sessilibus.
Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

angustifolium. 2. TRIOSTEUM floribus oppositis pedunculatis.
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia. ♃.

## MORINDA.

umbellata. 1. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *
Bancudus angustifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 157. *t.* 98.
*Habitat in* India. ♄.

citrifolia. 2. MORINDA arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 158. *t.* 99.
Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hist.* 1442.
*Habitat in* India. ♄.

Royoc. 3. MORINDA procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## CONOCARPUS.

erecta. 1. CONOCARPUS erecta, foliis lanceolatis.
Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni



Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.
Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ *maritimis.* ♄.

racemosa. 2. CONOCARPUS foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis.
Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. *Brown. jam.* 159.
Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.
*Habitat in* Jamaicæ *maritimis.* ♄.

3. CONOCARPUS procumbens, foliis subrotundis.
Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
*Habitat in* Cuba.

## ERITHALIS.

fruticosa. 1. ERITHALIS.
Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## MENAIS.

topiaria. 1. MENAIS. *Lœfl. it.* 306.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Caules *teretes*, *subvillosi.* Folia *alterna*, *ovata*, *integra*, *aspera.*

## GENIPA.

americana. 1. GENIPA.
Genipa fructu ovato. *Plum. spec.* 20. *ic.* 136.
Janipaba. *Marcgr. bras.* 92. *Pis. bras.* 158.
*Habitat in* America *meridionali. Monnier.* ♄.

## MUSSÆNDA.

frondosa. 1. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84.
Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. *t.* 76.

Fo-

Folium principissæ. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hist.* 1493. *dendr.* 126.
*Habitat in* India. ♄.

## MIRABILIS.

Jalapa. 1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis.
Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upf.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Mat. med.* 76. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Osb. it.* 225.
Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
*Habitat in* India *utraque.* ♃.
*Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.*

dichotoma. 2. MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Admirabilis Jasmini rosa. *Clus. hist.* 2. *p.* 90.
Jalapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.
Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.
*Habitat in* Mexico. ♃.
*Simillima M. Jalapæ. Flores noctu fragrantissimi.*

longiflora. 3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longissimis nutantibus, foliis subvillosis. *act. Holmens.* 1756. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268.
Alzoyatl, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.
*Habitat in* Mexicæ *frigidis montibus. Monnier.* ♃.

## CORIS.

monspeliensis. 1. CORIS. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 46. *Mat. med.* 80. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.
*Habitat in* Europæ *australis arenosis maritimis.* ⨀.
*Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.*

## VERBASCUM.

Thapsus. 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 186, 195. *Mat. med.* 90. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71,

Ver-



Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.
Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.
*Habitat in* Europæ *glareosis sterilibus.* ♂.

Lychnitis. 2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upf.* 45. *Fl. svec.* 2. *p.* 196.
Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.
Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 812. *Raj. hist.* 1094.
Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.
β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.
γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.
*Habitat in* Europæ *ruderatis cultis.* ♂.

phlomoides. 3. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.
Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171.
*Habitat in* Italia. ♂.
Caulis *erectus, spicatus, valde tomentosus.* Folia *ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *spiciformis ex Bracteis sparsis, lanceolatis.* Flores *intra singulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capsulæ *oblongæ.*

nigrum. 4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Mat. med.* 91.
Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.
Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.
Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.
*Habitat in* Europa *ad pagos, vias.* ♃.

5. VER-

phoeniceum. 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.
Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Moris. hist.* 2. *p.* 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.
*Habitat in* Europa *orientali.* ♂.
*Blattariæ nimis affinis.*

Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. upf.* 46.
Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 55. *Guett. stamp.* 2. *p.* 309.
Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 72. *Sauv. monsp.* 276.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.
β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
*Habitat in* Europæ *australioris argillaceis.* ☉.

Arcturus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum brassicæ folio. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
*Habitat in* Creta.

spinosum. 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 8.
Verbascum spinosum creticum. *Lob. illust.* 113.
Leucojum creticum spinosum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum spinosum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glastivida 1 cretica. *Pon. ital.* 114.
*Habitat in* Creta. ♄.

sinuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis.
Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421 *Sauv. monsp.* 276
Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. *t.* 403.

β. Ver-



β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335.
*Habitat* Monspelii, Florentiæ. ♂
Folia *radicalia repanda s. obtuse sinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.*

Osbeckii. 10. VERBASCUM foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osb. it.* 52.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tourn. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
*Habitat in* Hispania; *circa* Bosphorum.

myconi. 11. VERBASCUM foliis lanatis radicalibus, scapo nudo.
Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.
*Habitat in* Pyrenæorum *nemorosis.* ♃.

## DATURA.

ferox. 1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis supremis maximis convergentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 403. *
Datura cochinensis spinosissima. *Zanon. hist.* 1. *p.* 76.
Stramonium s. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moris. hist.* 3. *p.* 607. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hist.* 748.
Stramonium ferox. *Bocc. sic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
*Habitat in* China. ☉.
*Similis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsulæ 4 spinis supremis maximis: in mea erectæ erant.*

Stramonium. 2. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upf.* 43 *Fl. svec.* 185, 198. *Gron. virg.* 23. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. paris.* 70.

So-

Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 176.
*Habitat in* America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙.

Tatula. 3. DATURA pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
*Habitat* - - - - - - - - ⊙.
*Similis D. Stramonio, ſed duplo major.* Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, lævis.* Corollæ *pallide cæruleæ.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

Metel. 4. DATURA pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 422.
Datura alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
*Habitat in* Aſia, Africa. ⊙.

faſtuoſa. 5. DATURA pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis lævibus.
Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 243.
Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119.
*Habitat in* Ægypto. ⊙.
Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

arborea. 6. DATURA pericarpiis inermibus nutantibus, caule arboreo.
Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Fewil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
*Habitat in* Peru. ♄.

HYO-



## HYOSCYAMUS.

niger. 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſvec.* 184, 199. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Hall. helv.* 512.
Hyoſcyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.
*Habitat in* Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂.

reticulatus. 2. HYOSCYAMUS foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis.
Hyoſcyamus foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
Hyoſcyamus, cauliculis ſpinoſiſſimis, ægyptiacus. *Bauh. pin* 169.
Hyoſcyamus ægyptius. *Raj. hiſt.* 713.
Hyoſcyamus rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſcyamus peregrinus *Cluſ. pan.* 502.
Hyoſcyamus peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
*Habitat in* Creta, Syria, Ægypto. ⊙.
*Similis H. nigro, ſed* Folia *caulina ovata, repanda, ſupra magis glabra;* *Floralia ovata, ſeſſilia, integra.* Flores *pedunculo breviſſimo.* Corollæ *campanulatæ, rubræ, venis obſcuris pulchre reticulatæ.*

albus. 3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monſp.* 275.
Hyoſcyamus albus major. *Bauh. pin.* 169.
β. Hyoſcyamus albus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſcyamus albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ⊙.
*Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.*

aureus. 4. HYOSCYAMUS foliis petiolatis eroſo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoſcyamus creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.
Hyoſcyamus albus creticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 84.
β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſcyamus aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.
*Habitat in* Creta, Oriente ♂.
Caulis *biennis, piloſus pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petio-*

*tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu.* Corolla *flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquefido: lobo exteriore majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucriis, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.*

pusillus. 5. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 44.
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
*Habitat in* Persia. ☉.

physalodes. 6. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. Ups.* 44.*
*Habitat in* Sibiria. ♃.

## NICOTIANA.

pusilla. 1. NICOTIANA foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.
Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
*Habitat in* Vera cruce.

fruticosa. 2. NICOTIANA foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso.
Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*
*Habitat ad* Cap. b. spei, China. ♄.
*Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.*

Tabacum. 3. NICOTIANA foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. ups.* 45. *Mat. med.* 87. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. *t.* 38.
*Habitat in* America, *nota Europæis ab* 1560. ☉.

rustica. 4. NICOTIANA foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. ups.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.

Pa-



Pachyphylla. *Reneal. spec.* 40.
*Habitat in* America, *nunc in Europa.* ☉.

paniculata. 5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis.
Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. *Fewill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
*Habitat in* Peru. ☉.
Differt *a N. rustica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato*; calycibus capsulisque *acutis.*

glutinosa. 6. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis ringentibus.
Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Nicotiana militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
*Habitat in* Peru. *B. Jussieu.* ☉.
Folia *magis cordata, glutinosa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollæ *ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus superius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo major.*

urens. 7. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente.
Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido. *Plum. spec.* 3. *ic.* 211.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata præcedentis, sed crenata & tota arbor aculeata.*

## ATROPA.

Mandragora 1. ATROPA acaulis, scapis unifloris.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Mat. med.* 85. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
*Habitat in* Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*



2. A-

Belladonna. 2. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Solanum melanocerasus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
*Habitat in* Austriæ, Angliæ, Italiæ *montibus sylvosis.* ♃.

physalodes. 3. ATROPA caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Few. peruv.* 724. *t.* 16.
*Habitat in* Peru. *B. Jussieu.* ☉.
Radix *fibrosa*, *annua*. Caulis *bipedalis*, *patulus*, *erectus*, *ramis angulatis*. Folia *alterna*, *glabra*, *oblonga*, *per petiolum decurrentia*, *obtuse-sinuata* (Daturæ). Pedunculi *ad latus petiolorum*, *solitarii*, *nudi*, *uniflori*. Calyx *ovatus*, *basi excisus*, *angulis quinque compressis*, *profunde* 5-*partitus*: *foliolis sagittato-ovatis*. Corolla *campanulata*, *parum quinqueloba*, *obtusa*: *Limbo erecto*, *subplicato*, *cærulescente*. Stamina 5, *subulata*, *basi dilatata*, *subvillosa*, *corolla longe breviora*, *superne divergentia*. Antheræ *erectæ*. Germen *intra basin staminum*. Stylus *filiformis*, *longitudine staminum*. Stigma *capitatum*. Fructus *cernuus*, *tectus calyce majore*, *quinquangulari angulis compressis arcte clausis*, *basi mucronatis*. Bacca *exsucca*, 3. 4. *s.* 5-*locularis*. Semina *subrotunda*, *compressa*. Media *inter Atropam & Physalidem*; *a Physalide differt figura corollæ*, *staminibus distantibus*, *calyce quinquepartito*, *capsula loculamentis pluribus*.

frutescens. 4. ATROPA caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef. inst.* 77. *Barr. ic.* 1173.
*Habitat in* Hispania. ♄.
*Habitus & omnia* Physalidis somniferæ, *ut limites generum in solo calyce quinquepartito.*

arborescens. 5. ATROPA caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

PHY-



## PHYSALIS.

* *perennes.*

1. PHYSALIS caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. somnifera.
Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
*Habitat in* Mexico, Creta, Hispania. ♄.
*Fructus* Physalidis; *Flos* Atropæ; *Herba præcedentis*, *cui ita similis*, *ut vix genere separari queat.*

2. PHYSALIS caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. flexuosa.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Raj. hist.* 1632.
Pevetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
*Habitat in* India. ♄.
*Habitus & statura P. somniferæ*; Flores *itidem sparsi ad axillas foliorum*; Calyces *etjam enascuntur & involvunt baccam*; *Manifeste vero differt floribus minoribus*, *ramis bifariam valde flexuosis*, *hinc folia quasi distiche disposita*, *flexuræ angulis exterioribus inserta.*

3. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus subsolitariis, corollis revolutis. arborescens.
Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
*Habitat in* Campechia. ♄.

4. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. curassavica. *Vir. cliff* 16. *Roy. lugdb.* 426.
Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *
Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
*Habitat in* Curassao. ♄.

5. PHYSALIS foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. viscosa.
Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

 Phy-

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
*Habitat in* Virginia, Bonaria. ♃.

Alkekengi. 6. PHYSALIS foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 49. *Mat. med.* 93. *Dalib. paris.* 73.
Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
*Habitat in* Italiæ, Germaniæ, Japoniæ *scrobibus.* ♃.
Calyces *maturi fructus saturatissime sanguinei.*

* * *Annuæ.*

angulata. 7. PHYSALIS ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.
Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum s. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 11. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
*Habitat in* India *utraque.* ⊙.

pubescens. 8. PHYSALIS ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.
Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
*Habitat in* India *utraque*, *inprimis in* Virginia. ⊙.
Fructus *villoso viscosus*, *nec glaber*; *maculæ* corollæ *fuscæ*, *nec pallidæ.* Pedunculi *nutantes*, *nec cernui.*





minima. 9. PHYSALIS ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
*Habitat in* Indiæ *aridis sordidis.* ⊙.

pruinosa. 10. PHYSALIS ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 12. *f.* 12.
*Habitat in* America. ⊙.
Facies *antecedentium* 7, 8, 9, *sed* antheræ *flavæ*, *nec cæruleæ*; rami *teretes*: *supra plani villosi*; Folia *villoso-viscosa*; *Alæ ramificationum viridi quasi* pruina *germinant.* Pedunculi *floriferi longi*, *erecti*, *stricti.* Flores *cernui.* Calyces *fructus maximi*, *quinquanguli*, *pedunculo stricto penduli.*

## SOLANUM.

* *inermia.*

verbascifolium. 1. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.
Solanum arborescens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.
Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 216. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.

guineense. 2. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 68.
*Habitat in* Guinea. ♄.

Pseudocapsicum. 3. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus.
Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 48. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.
*Habitat in* Madera. ♄.

diphyllum. 4. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu medio quasi fisso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 111. *f.* 4. *mala.*
*Habitat in* America? ♄.

Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. svec.* 189, 201. *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. paris.* 73.
Solanum scandens s. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.
β. Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 352.
*Habitat in* Europæ *sepibus humentibus.* ♄.

quercifolium. 6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato flexuoso scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.
Solanum foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.
*Habitat in* Peru *D. Jussieu.* ♃.
*Habitus S. Dulcamaræ.* Caules *angulati, erecti, scabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, subtus scabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramosi.* Corollæ *violaceæ, obtusiores quam Dulcamaræ: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi.* Antheræ *flavæ, stylo breviores.* Baccæ *ovatæ.*

radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *.
*Habitat in* Peru. ♃.

bonariense. 8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis.
Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.
*Habitat in agro* Bonariensi. ♄.

*Fo-*



*Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta.* Flores *plures steriles.* Fructus *globosi, grandes, lutei.*

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 367. *. æthiopicum.
Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
*Habitat in* Æthiopia. *Burserus.* China. ☉.
Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.*

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73. tuberosum.
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
*Habitat in* Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* ☉. ♃.

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy lugdb.* 423. Lycopersicum.
Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin.* 167.
Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1.
β. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.
*Habitat in* America *calidiore.* ☉. β. ♃.

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268. *. pimpinellifolium.
*Habitat in* Peru. ♄.

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis tomentosis incisis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis. peruvianum.
Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.
*Habitat in* Peru. *B. Jussieu.* ♃.
Radix *perennis, vix vel parum supra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentosa, incana, pinnatis*

 *abs-*

*absque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcunque pedicellum ovato.* Corollæ *læte flavæ, multo majores quam in Lycoperſico.*

montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis.
Solanum tuberoſum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Fev. peruw.* 3. *p.* *t.* 46.
*Habitat in* Peru. ♃.

nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
vulgatum. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Fl. ſvec.* 188, 200. *Mat. med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. pariſ.* 72.
Solanum officinarum. *Baub. pin.* 166.
patulum. β. — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. eltb.* 367. *t* 275. *f* 355.
villoſum. γ. — *ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubvilloſis.*
Solanum annuum hirſutius, baccis luteis. *Dill. eltb.* 366. *t.* 274 *f.* 353.
guineenſe, δ. — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
Solanum guineenſe, fructu magno inſtar ceraſi. *Dill. elth* 360. *t.* 274. *f.* 354.
virginicum. ε. — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
Solanum nigrum vulgari ſimile, caulibus exaſperatis. *Dill. elth.* 368. *t* 275. *f.* 256.
judaicum. ζ. — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
*Habitat in* Orbis *totius cultis.* ⊙
*Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur eſſe hybridæ proles.*

* * *Spinoſa.*

Melongena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentoſis integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Mala inſana. *Dod. pempt.* 458.
Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
*Habitat in* Aſia, Africa, America. ⊙.

17.



17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. ferox.
*Habitat in* Malabaria.
Statura *S. Melongenæ.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adſperſa, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa.* Aculeati *ſunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, ſimplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentoſi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccæ *admodum hirtæ.*

18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calycibus aculeatiſſimis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 61. Campechienſe.
Solanum campechienſe, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268 *f.* 347.
*Habitat in* America *ad ſinum* Campechienſe.
*Folia utrinque tecta ſetis ſtellatis divergentibus.*

19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. mammoſum
Solanum barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 1. *Merian ſurin.* 27. *t.* 27.
*Habitat in* Virginia, Barbados. ⊙.
*Folia longitudine & latitudine æqualia, obtuſiuſcula.*

20. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis. paniculatum.
Jurepeba. *Piſ. braſ.* 181.
*Habitat in* Braſilia.
Caules & *Petioli albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita, tomentoſa, uti Calyces inermis.*

21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis utrinque aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * virginianum.
Solanum americanum laciniatum ſpinoſiſſimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

So-

Solanum annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimum, flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.
*Habitat in* America. ⊙.

indicum. 22. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. *
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis integerrimis: ſpinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum indicum ſpinoſum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.
Solanum americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.
*Habitat in* India *utraque.* ♄.

fuſcatum. 23. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis.
Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, folio acanthi ſpinoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
*Habitat in* America. ♄. ⊙.
Rami *varie ſpinoſi, latere ſolari fuſceſcentes.* Folia *repanda, ſinuata, obtuſa, utrinque viridia: Spinis in ſuperiore pagina læte purpureis, ſæpe faſcia pallida cinctis.* Pedunculi *ſpinis validioribus.* Flores *violacei.*

carolinenſe. 24. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſpicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.
*Habitat in* Carolina. ⊙.
Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *baſi integra, ſinuata angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, ſimplices.*

ſodomeum. 25. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis obovatis pinnatifido-ſinuatis obtuſis ſparſe aculeatis nudis, calycibus aculeatis.
Solanum caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. upſ.* 49.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.
Solanum ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4?
*Habitat in* Africa. ♄.

26. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliiſque oblique ovatis repandis. ſanctum.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.
Solanum ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167, *a quo Burſerus.*
*Habitat in* Palæſtina. ♄.
Caulis *tomentoſus, cinereus, aculeis craſſis, rectis, brevibus, flaveſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ovata, altera baſi breviore, tomentoſa, craſſa, obtuſa: tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis; aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, cæruleo-purpuraſcens.*

27. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. tomentoſum.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.
Solanum africanum ſpinoſum, folio caneſcente undulato. *Triumf. præl.* 46. *t.* 6. *Raj. ſuppl.* 355.
Solanum foliis & caule ſpinoſis. *Moriſ. blæſ.* 310.
Solanum ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caulis *& tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine pulvere viola-*

*olaceo ex pilis stellatis.* Baccæ *fulvæ, magnitudine Grossulariæ.*

bahamense. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
Solanum fruticosum bacciferum spinosum, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 108. *hist.* 1. *p.* 33. *t.* 11. *f.* 3.
*Habitat in* Americæ *insula* Providentia. ♄.

igneum. 29. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus.
Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.
*Habitat in* America. ♄.
*Simillimum* S. bahamensi, *sed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spinæ validiores, copiosiores, rubro ignei.*

trilobatum. 30. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.
Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.
*Habitat in* Jamaica, ad Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *subfrutescens, altus, angustus.* Folia *parva, glabra, obtusa, subtri-s quinqueloba, raro etiam ad basin lobata.* Aculei *reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis.* Pedunculi *uniflori;* Calyces *minimi, inermes aut aculeati.* Stylus *adscendens.* Baccæ *parvæ, Sambuci: An duæ species cum una floribus parvis, albis; altera magnis, violaceis.*

## CAPSICUM.

annuum. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Roy. lugb.* 426.
Capsicum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.
Capsicum siliquis longis propendentibus. *Tournef. inst.* 152.
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 102.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p.* - *t.* 35.

*Ha-*



*Habitat in* America *meridionali.* ☉.
*Fructus hujus & sequentis speciei mire variat figura.*

frutescens. 2. CAPSICUM caule fruticoso, pedunculis geminis. *Roy. lugdb.* 426.
Capsicum frutescens. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum brasilianum. *Clus. exot.* 340. *f.* 2.
Capsicum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1, 3, 4.
β. Capsicum fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
Capsicum minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 944.
Piper brasilianum Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
*Habitat in* Indiis. ♄.

## STRYCHNOS.

Nux vomica. 1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med.* 77.
Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Raj. hist.* 1661.
*Habitat in* India. ♄.

colubrina. 2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Mat. med.* 78. *Amœn. acad.* 2. *p.* 119.
Strychnos foliis trinerviis ovatis, binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Raj. hist.* 1661.
*Habitat in* India. ♄.

## JAQUINIA.

ruscifolia. 1. JAQVINIA foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 15.
Medeola *aculeata* foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fru-

Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

armillaris. 2. JAQVINIA foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 13. †.
Chrysophyllum Barbasco. *Loefl. it.* 204. 277.
*Habitat in* America. ♄.

linearis. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 15. *t.* 40.
*Habitat in* America. ♄.

## CHIRONIA.

trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90 *
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
Lysimachia folio lineato acuminato trinervio, flore caeruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ⊙.

linoides. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
*Habitat in* Capitis b. Spei *herbidis.* ♃.

jasminoides. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 5. *
*Habitat ad* Cap. b. spei.

campanulata. 4. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis*, *teres*: *Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia*, *laevia.* Flores *terminales*, *solitarii*, *rotati*, *purpurei*, *pedunculo longo insidentes*; calycis *foliola longitudine corollae subulata.* Antherae *spirales.*

angularis. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
*Habitat in* Virginia. *Kalm.*
Facies *Centaurii minoris.* Caulis *pedalis*, *tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ovata*, *hyperici*, *opposita*, *sessilia & semiamplexicaulia.* Flores *congesti*, *ut in Hyperico*; Antherae *spirales*; Stylus *bifidus.*



dodecandra. 6. CHIRONIA floribus duodecimfidis.
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron. virg.* 27.
*Habitat in* Virginia.

baccifera. 7. CHIRONIA frutescens baccifera.
Centaurium minus arborescens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. *Old. afr.* 26.
*Habitat in* Aethiopia. ♄.

frutescens. 8. CHIRONIA fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. *
Chironia frutescens capsulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
*Habitat in* Aethiopia. ♄.
*Calyx tubo corollae multo amplior. Stylus deflexus.*

## CORDIA.

Myxa. 1. CORDIA foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis.
Cordia foliis subovatis serrato dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Mat. med.* 171. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.
Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. aegypt* 30.
Sebestena domestica s. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37.
*Habitat in* Aegypto, Malabaria. ♄.

Gerascanthus. 2. CORDIA foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis.
Gerascanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

Sebestena. 3. CORDIA foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Hasselq. it.* 458.
Cordia nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæquali. *Brown. jam.* 202.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75.
*Habitat in* Indiis. ♄.
Folia *juniora serrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima, ovato-oblonga, scabra.* Petioli *teretes.* Stipulæ *nullæ.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, fulvo-lutea, æstivatione rugosissima Papaveris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

macrophylla. 4. CORDIA foliis ovatis villosis sesquipedalibus.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis. *Brown. jam.* 168.
Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

Collococca. 5. CORDIA foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus subcorymbosis, calycibus interne tomentosis.
Cordia glabra. *Sp. pl.* 1. *p.* 191.
Collococus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 167.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viscido, semine rugoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2 *p.* 95 *t.* 203. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## EHRETIA.

tinifolia. 1. EHRETIA foliis oblongo ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t.* 24.
Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

spinosa. 2. EHRETIA spinosa. *Jacq. amer.* 14. †
*Habitat in* America. ♄.

Bourreria. 3. EHRETIA foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris.
Cordia Bourreria. *Amœn. acad.* 5 *p.* 395. *
Bourreria fructibus succulentis. *Jacq. amer.* 14.
Bourreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso, *Com. hort.* 1 *p.* 153. *t.* 79.
Pittoniæ similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2 *p.* 79. *t.* 79.
Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj dendr.* 63.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Folia exacte ovata, utraque pagina lævia. Corollæ tubus longitudine tantum Calycis. Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.*

exsucca. 4. EHRETIA foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. †
Bourreria exsucca. *Jacqu. amer.* 14.
Rhamnus cumanensis. *Lœfl. it.* 182.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## VARRONIA.

lineata. 1. VARRONIA foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. *
Lantana *corymbosa*, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.
Ulmi angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
*Habitat in* America. ♄.

*Folia lanceolata, utrinque attenuata.* Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.*

bullata. 2. VARRONIA foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.
Varronia *mirabiloides*, spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacqu. amer.* 14.
*Habitat in* America. ♄.

globosa. 3. VARRONIA foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
Varronia *globosa* spicis æqualibus globosis. *Jacq. amer.* 14.
*Habitat in* America. ♄.
*Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.*

curassavica. 4. VARRONIA foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 14.
Varronia assurgens sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.
Lantana foliis alternis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
*Habitat in* America. ♄.

alba. 5. VARRONIA foliis cordatis, floribus cymosis. *Jacqu. amer.* 14.
Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucaginoso albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
*Habitat in* America. ♄.

## LAUGIERIA.

odorata. 1. LAUGIERIA. *Jacq. amer.* 16. †
Edechia. *Lœfl. it.* 306, 271, 259.
*Habitat in* America. ♄.

## BRUNSFELSIA.

americana. 1. BRUNSFELSIA.
Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

Fo-



Folia *oblonga, obtusa, integerrima, petiolata*; Flores *in apice ramorum plures*; Antheræ *extra corollæ tubum prominentes.*

## CESTRUM.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. nocturnum.
Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dendr.* 63. *Brown. jam.* 173.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.
Parxui. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica, Chilli. ♄.

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. dendr.* 53.
Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
*Habitat in* Chilli, Havana. ♄.

## LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. afrum.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niss. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.
Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
*Habitat in* Africa & *in Regno* Valentino. ♄.
*Caulis rectus, rigidus. Flores atropurpurei. Baccæ globosæ, atrorubræ.*

2. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis. barbarum.
Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*



Jasmi-

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.
Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?
*Habitat in* Asia, Africa, Europa. ♄.
*Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.*

capsulare. 3. LYCIUM foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *
*Habitat in* Mexico. *Miller.* ♄.

## CHRYSOPHYLLUM.

Cainito. 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 15.
Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.
Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Raj. dendr.* 78.
Cainito. *Laet. amer.* 290.
Canito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.
β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10. *ic* 69.
Sideroxylon Pacurero. *Læfl. it.* 204.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.*

glabrum. 2. CHRYSOPHYLLUM foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *
*Habitat in* America. ♄.

## SIDEROXYLON.

inerme. 1. SIDEROXYLON inerme. *Hort. cliff.* 69.





Sideroxylon primum s. dein Coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357 *t.* 265. *f.* 344.
Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afric.* 238. *t.* 84. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lycioides. 2. SIDEROXYLON spinosum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 68.
Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *
Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
*Habitat in* Canada. ♄.

spinosum. 3. SIDEROXYLON spinosum, foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69.
Caro-mœlli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hist.* 1634.
*Habitat in* Malabaria. ♄.

## RHAMNUS.

* *Spinosi.*

catharticus. 1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 193, 202. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224.
Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478.
Cervispina. *Cord. hist.* 175.
*Habitat in* Europæ *sepibus.* ♄.

lycioides. 2. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis linearibus.
Rhamnus tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus tertius forte niger. *Clus. hist.* 1. *p.* 110.
*Habitat in* Hispania. ♄.

Oleoides. 3. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
Rhamnus hispanicus, oleæ folio. *Tournef. inst.* 539.
*Habitat in* Hispania. *C. Alströmer.* ♄.
Similis *R. cathartico, sed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *s.* 3, *Oleæ similia & minora, lævia, consistentia, integerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata, obtusiuscula, reticulato-venosa.* Fructus *solitarii, similes R. cathartico.*

* * *inermes.*

alpinus. 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.
Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *Act. goett.* 349. *t.* 16.
Frangula ora folii serrata. *Hall. helv.* 164.
Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.
Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. major. *Bauh. hist.* 1. *p.* 562.
Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 428.
*Habitat in alpibus* Helveticis. ♄.

Frangula. 5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 194, 203. *Mat. med.* 73. *Roy. lugdb.* 224.
Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784.
*Habitat in* Europæ *borealis nemorosis humidiusculis.* ♄.

Sarcomphalus. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amoen. acad.* 5 *p.* 395. *
Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
*Habitat in* America. ♄.

micranthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *
Rhamnus an zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter serratis. *Brown. jam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.
Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.

colubrinus. 8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer* 16.
Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.

*Ha-*



*Habitat in* America. ♄.
*Folia magna, ovata, integerrima.*

Alaternus. 9. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95.
Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.
Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.
Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.
Alaternus 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

cubensis. 10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis ciliatis. *Jacqu. amer.* 16.
*Habitat in* America. ♄.
*Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.*

lineatus. 11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *
Rhamnus lineata. *Osb. it.* 219. *t.* 7.
*Habitat in* Chinæ *elevatis.* ♄.

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. RHAMNUS aculeis geminatis; inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306.
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.
Paliurus. *Dod. pempt.* 576.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

Lotus. 13. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis.
Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 631. *f.* 631.
*Habitat in* Regno Tunetano. ♄.
Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed* Folia *omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.*

S 5 14.

Napeca. 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 2. *Raj. dendr.* 44.
Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 42.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

Jujuba. 15. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.
Malus indica. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.
Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.
*Habitat in* India. ♄.

Oenoplia. 16. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *
Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis, *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

iguaneus. 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
Jujube americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
*Habitat in* America. ♄.

Zizyphus. 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.
Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pemt.* 807.
β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

Spina Christi. 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
Oenoplia spinosa. *Bauh. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. *t.* 19.
Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.

*Ha-*



*Habitat in* Æthiopia, Palæstina. ♄.
*Arbuscula e seminibus missis sub nomine* Spinæ Christi. *Hierosolyma a D. Hasselquist.*

## PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
Phylica foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

2. PHYLICA foliis lineari-subulatis; summis hirsutis. plumosa.
*Roy. lugdb.* 199.
Ricinus arborescens africanus, tomentosis capitulis. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4, 5.
Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, villosa cæsarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.
Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. *Burm. afr.* 117. *t.* 43. *f.* 2.
Alaternoides africana, rorismarini latiore & pilosiore folio. *Comm. prælud.* 63. *t.* 13.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

3. PHYLICA foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Amœn. acad.* 4. *p.* 938. * radiata.
Chrysanthemum ericoides coronatum. C. B. S. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. cordata.
Alaternoides africana, chamæmespilio folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Differt a. PH. buxifolia, quod Folia non ovata, sed cordata exquisite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.*

5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

6. PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. buxifolia.

*Cha-*

Chamælea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamælea africana, foliis ſubrotundis *Herm. afr.* 6.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## CEANOTHUS.

americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51.
Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. upſ.* 51.
Ceanothus. *Act. upſ.* 1741. *p.* 77.
Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.
Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.
Evonymus, jujubinis foliis, carolinenſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♃. ♄.

aſiaticus. 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.
Spireæ theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?
*Habitat in* Zeylona. ♄.

africanus. 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, ſtipulis ſubrotundis.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratæ folio. *Comm. præl.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreæ longifoliæ ſerratæ. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## BYTTNERIA.

ſcabra. 1. BYTTNERIA. *Læfl. it.* 313.
Chætæa *aculeata. Jacq. amer.* 17.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

*Fru-*



*Frutex aculeatus. Folia lanceolata.* Flores *racemoſi, albi.*

## MYRSINE.

africana. 1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. * *Linn. gœtt.* 202.
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia ſerrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## CELASTRUS.

bullatus. 1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis.
Evonymoides virginiana, foliis non ſerratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capſulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.
*Habitat in* Virginia. ♄.

ſcandens. 2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis ſerrulatis.
Evonymoides canadenſis ſcandens, foliis ſerratis. *Iſn. act.* 1716. *p.* 309. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ſerratis, *Gron. virg.* 55.
*Habitat in* Canada. ♄.

myrtifolius. 3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72.
Myrtifolia arbor, foliis latis ſubrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hiſt.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Raj. dendr.* 36.
*Habitat in* Virginia, Jamaica. ♄.

buxifolius. 4. CELASTRUS ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
Lycium portoricenſe, buxi foliis anguſtioribus. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Rami & *ramuli angulati.* Folia *obovata, obtuſa, acute ſerrata.* Cymæ *pedunculatæ, ex alis.*

pyracanthus 5. CELASTRUS ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. t.* 87.

Ly-

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Raj. dendr.* 72.
Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Rami *& ramuli teretiusculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis; persistentia;* Cymæ *pedunculatæ, laterales.*

## EVONYMUS.

europæus. 1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort cliff.* 38. *Fl. svec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. helv.* 523.
tenuifolius. Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 57.
latifolius. β. Evonymus latifolius. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 56.
*Habitat in* Europæ *sepibus;* β *in* Pannonia. ♄.
Ex *flore primario convenit cum congeneribus. Phil. Bot.* 178.

americanus. 2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. upf.* 30.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157 *t.* 81 *Raj. dendr.* 57.
*Habitat in* Virginia. ♄.

## DIOSMA.

oppositifolia. 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ♄.

hirsuta. 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spi-



Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Com. rar.* 3. *t.* 3.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ♄.

rubra. 3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus svave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtriquetra, subtus punctis pertusa.*

ericoides. 4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth* 236. *t.* 279. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.*

ciliata. 5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis.
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. mus.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lanceolata. 6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris.
Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

crenata. 7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso-crenatis, floribus solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

uniflora. 8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia ♄.
Folia *rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus.*

*tibus.* Flos *etjam sextuplo major, margine ut & subtus punctatus.*

pulchella. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Fruticulus *pulcherrimus Ramis virgatis.* Folia *exquisita.* Flosculi *cærulei, minimi, axillares, gemini propriis pedunculis.*

## HARTOGIA.

capensis. 1. HARTOGIA.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
*Statura Diosmæ aut Bruniæ. Folia opposita, subulata, triquetra. Flores albi in Corymbum.*

## BRUNIA.

nodiflora. 1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff.* 70.
Cupresso-Pinulus capitis b. spei *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata s. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphærocephalos. *Raj. hist.* 1444.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lanuginosa. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort. cliff.* 71.
Tamariscus monomopatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

ciliata. 3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

abrotanoides. 4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis.
Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr.* 130.
Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

5. BRU-



Levisanus. 5. BRUNIA foliis spatulatis acutis carnosis.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric.* 267. *t.* 100. *f.* 2.
Protea *fusca* foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.
Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

uniflora. 6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff.* 71.
Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## ITEA.

virginica. 1. ITEA *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
*Habitat in* Virginia. ♄.
*Folia Padi integra. Racemi angusti.*

## GALAX.

aphylla. 1. GALAX.
Viticella. *Mitch. gen.* 24.
Anonymos s. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
*Habitat in* Virginia. ♃.

## CEDRELA.

odorata. 1. CEDRELA floribus paniculatis.
Cedrela Cedro. *Læfl. it.* 183.
Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemosis, ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa odorata. *Sloan. jam.* 182 *hist.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Raj. dendr.* 43.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

T MAN-

## MANGIFERA.

indica. 1. MANGIFERA.
Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.
Persicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.
Mao s. Mau s. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
*Habitat in* India. ♄.
*Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species alius dies determinet?*

## CUPANIA.

americana. 1. CUPANIA.
Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45. *ic.* 110.
*Habitat in* America *calidiore*. ♄.
Folia *alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata: nervis transversalibus crassis.* Flores *racemosi. an Monoici?*

## HIRTELLA.

americana. 1. HIRTELLA. *Hort. cliff.* 17. *
Frutex innominatus. *Marcgr. bras.* 78. *f.* 2. *mala.*
*Habitat in* Brasilia. ♄.
*Facies Royenæ lucidæ. Racemus simplex, erectus.*

## RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum. 1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 197, 205. *Hort. ups.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.
Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455.
β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.
*Habitat in* Sueciæ *borealibus*. ♄.

2. RI-



alpinum. 2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 198, 206.
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Fl. lapp.* 97.
Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Grossularia distinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170.
*Habitat in* Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis*. ♄.

nigrum. 3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis.
Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. ups.* 51. *Fl. svec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. paris.* 74.
Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.
*Habitat in* Suecia, Helvetia, Pensylvania. ♄.

* * *Grossulariæ aculeatæ.*

reclinatum. 4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.
Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. ups.* 51. *Roy. lugdb.* 270.
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
*Habitat in* Germania, Helvetia. ♄.

Grossularia. 5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 269.
Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.
*Habitat in* Europa. ♄.

oxyacanthoides. 6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51.
Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudsonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
*Habitat in* Canada. ♄.



7. RI-

Uva crispa. 7. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346. *Dalib. paris.* 74.
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455.
*Habitat in* Europa *boreali.* ♄.

cynosbati. 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♄.
Facies *praecedentium.* Folia *parum fissa. Aculeus instar spinae sub alis.* Pedunculi *saepius triflori.* Germen *in flore hispidum, nec aculeatum.* Corolia *R. Grossulariae.* Baccae *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robustis.*

## GRONOVIA.

scandens. 1. GRONOVIA. *Hort. cliff.* 74.
Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.
*Habitat in* Vera Cruce.

## HEDERA.

Helix. 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. svec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 223. *Hall. helv.* 164.
Hedera arborea. *Bauh. pin.* 305.
β. Hedera poëtica. *Bauh. pin.* 305.
γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin.* 305.
δ. Hedera humi repens. *Bauh. pin.* 305.
*Habitat in* Europae *arboribus putrescentibus, inque sepibus.* ♄.

quinquefolia 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.
Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
*Habitat in* Canada. ♄.
Capsula *utrinque turbinata, bilocularis, polysperma.* Flores *masculi a femineis distincti. D. Mitchell.*





## VITIS.

vinifera. 1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis.
Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upf.* 50. *Mat. med.* 97. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.
apyrena. β. Vitis corinthiaca f. apyrena. *Bauh. hist.* 2. *p.* 72.
*Habitat in* Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄.
*Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.*

indica. 2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. *
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
*Habitat in* India. ♄.

Labrusca. 3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
Vitis hederae folio serrato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.

vulpina. 4. VITIS foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis.
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392.
Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
*Habitat in* Virginia. ♄.

trifolia. 5. VITIS foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis.
Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr.* 68.
Folium Caussonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♄.
*Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis f. Cissi generis.*

laciniosa. 6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223.
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
Vitis apii folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 73.
*Habitat* - - - - ♄.

*arborea.* 7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon. 2. part. 2. p.* 365. *t.* 24.
Frutex scandens, petroselini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.
*Habitat in* Carolina, Virginica. ♄.

## LAGOECIA.

*Cuminoides.* 1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upſ.* 52.
Cuminum ſylveſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum ſylveſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.
*Habitat in* Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ⊙.

## SAUVAGESIA.

*erecta.* 1. SAUVAGESIA.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 3.
*Habitat in* Domingo, Jamaica, Surinamo. ⊙.
*Habitus Hyperici aut Corchori.* Caulis *erectus.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuſe ſerrata.* Stipulæ *acutæ, ciliatæ.*

## CLAYTONIA.

*virginica.* 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia. ♃.

*ſibirica.* 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. upſ.* 52. *
Limnia. *Act ſtockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
*Habitat in* Sibiria. ♃.

## ACHYRANTHES.

*ſanguinolenta.* 1. ACHYRANTHES caule erecto ſimpliciſſimo, ſpicis brachiatis lævibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♃.
Caulis *humanæ altitudinis, ſimpliciſſimus.* Folia *oppoſita, ovata, integra, petiolata, ſubtus ſanguinolenta.* Spicæ *terminales, brachiatæ, læves.* Flores *parvi, Stamina 5 alterna caſtrata.*



*muricata.* 2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.
Blitum fruteſcens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♄.
Frutex *Caule patulo.* Folia *alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuſcula.* Spicæ *alternæ, pedunculatæ, longæ, A. aſperæ, at* Flores *remotiores, magis ovati, non reflectuntur, ſed calycis ſquamæ tres breviores patulæ.*

*aſpera.* 3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis ſpicæ adpreſſis. *Fl. zeyl.* 105.
Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.
*ſicula.* α. Amaranthus ſiculus ſpicatus. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2.
*indica.* β. Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amarantho ſiculo bocconi ſimilis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3.
Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.
*Habitat in* Sicilia, Zeylona, Jamaica. ♄.
Indica β. *caule & fructificatione ſimillima, ſed folia obovata obtuſa, craſſa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.*

*lappacea.* 4. ACHYRANTHES caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato.
Achyranthes caule erecto, ſpica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p* 204.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte ſpicatis. *Fl. zeyl.* 103.
Blitum ſcandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.
Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, ſpicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.
Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.
*Habitat in* India.
Spicæ *longæ, ſolitariæ, interruptæ: ad ſingulos dentes pedunculi* Flores 3 *tranſverſe poſiti: ad latera flo-*

*rum lateralium utrinque* penicillus *purpureus*, *e setis rigidis uncinatis*, *sensim se pandentibus in pilulam lappaceam*, *maturo fructu discedentem & adhærentem.*

prostrata. 5. ACHYRANTHES caulibus prostratis, spicis oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.
Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 26. *t.* 11.
Verbena indica. *Bont. jav.* 150. *t.* 150.
*Habitat in* India. ♃.
Caules *prostrati*, *sæpe repentes*, *sesquipedales*, *divaricati*, *bipedales*, *atropurpurei*, *pilosi*. Folia *opposita*, *obovata*, *subpetiolata*, *subpilosa*, *acuta*, *margine purpurascentia*. Spicæ *e dichotomia*, *pedunculatæ*, *solitariæ*, *oblongæ*, *virides*, *apice purpurascentes*. Flores *minuti*, *subpedicellati*, *gemini*, *calyce communi triphyllo mucronato*; *ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis*. Fructus *reflexi*, *ovati*, *obtusi*.

lanata. 6. ACHYRANTHES caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.
Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 57 *f.* 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.
*Habitat in* India.

corymbosa. 7. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. *Bocc. mus.* 44. *t.* 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.
*Habitat in* Zeylona.

## CELOSIA.

argentea. 1. CELOSIA foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

Ce-



Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
*Habitat in* China. ☉.

margaritacea. 2. CELOSIA foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.
Amaranthus simplici panicula. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
*Habitat in* America. ☉.
*Simillima C. argenteæ*, *ut fere varietas*, *sed Folia fere ovata*, *stamina purpurea.*

cristata. 3. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis.
Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
Celosia foliis lanceolato ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. ups.* 52.
Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 121.
β. Amaranthus major, paniculis, surrectis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 30.
*Habitat in* Asia. ☉.

castrensis. 4. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis.
Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. mus.* 2. *p.* 77. *t.* 66.
Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.
*Habitat in* India. ☉.
Rami *laterales ex singulis alis*. Folia *subtus venis rubris striata*: *inferiora sæpe terna*. Stipulæ *dimidiatæ*, *falcatæ*.

coccinea. 5. CELOSIA foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 969.
*Habitat in* India.
*Differt ab C. cristata* foliis *triploc rassioribus*, *fragilibus*.



Flo-

Floribus *penitus purpureis*, *nec rubicundis carina purpurea.* Staminibus *corolla brevioribus*, *nec longioribus.*

paniculatus. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule assurgente, spicis terminalibus alternis remotis.
Celosia major sarmentosa assurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.
Blitum album majus scandens. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.
Caulis *prostratus*, *teres*, *ramosus.* Folia *alterna*, *ovata*, *acuminata.* *Rami terminati* panicula *e spicis alternis*, *sæpe ramosis.* Flores *alterni*, *distincti.* Stamina *corolla breviora.* Stigma *trifidum.*

lanata. 7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *.
*Habitat in* Zeylona.

nodiflora. 8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Fl. zeyl* 101. *.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
*Habitat in* Zeylona.

## ILLECEBRUM.

* *Caulibus prostratis.*

verticillatum. 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76, 126.
Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 15. *f.* 1.
Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
*Habitat in* Europæ *paludis udis.*

suffruticosum. 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.
Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Po-



Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
*Habitat in* Hispania.

cymosum. 3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso, foliis quaternis.
Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. sic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hist.* 214.
Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
*Habitat* Monspelii. *D. Sauvages.* Lusitania, *Iiva* ☉.
*Planta facie Sedi aut Polygoni*; Caulis *filiformis*, *brachiatus.* Folia *subquaterna*, *linearia*, *crassiuscula.* Flores *digesti in spicas secundas*, *Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli*, *colorati*, *apice fornicati aristati*; *in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

Paronychia. 4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus.
Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 25. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 183.
Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
*Habitat in* Hispania & Narbona. ♃.

capitatum. 5. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis.
Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania, Oriente.
*Folia ciliata*, *subtus villosa.*

* * *Caulibus repentibus.*

Achyranthes. 6. ILLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis.

A-

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.
*Habitat in* Turcomannia. ⊙.

polygonoides. 7. ILLECEBRUM caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.
Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.
Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.
Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni. *Herm. prodr.* 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Raj. suppl.* 126.
β. Amaranthoides marina hirsuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.
*Habitat in* Americæ *littoribus maris.*
*Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.*

ficoideum. 8. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus.
Gomphrena ficoidea. *Syst. nat.* 1. *p.* 225.
Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 418.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. spec.* 20.
*Habitat in marinis littoribus* Americæ, *nunc* Hispaniæ. ♃.
Corollæ *acutis oculis pubescentes sunt.*

sessile. 9. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.
Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.
Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.
*Habitat in* India Orientali.
*Folia angustiora quam in J. ficoideo; petala glabra.*

vermiculatum. 10. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.
Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Ca-



Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.
Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. *Brown. jam.* 184.
Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.
Amarantho affinis aizoides s. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prodr.* 2.
Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.
*Habitat in* Brasilia, Curacao.

## GLAUX.

maritima. 1. GLAUX. *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 199, 210. *Roy. lugd.* 417.
Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.
Glaux maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alsine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss.* 13. *t.* 3.
*Habitat in* Europæ *maritimis, salsis.* ♃.

## THESIUM.

Linophyllon. 1. THESIUM panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis.
Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. helv.* 183. *Dalib. paris.* 75.
Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 3.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 324.
β. Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.
*Habitat in* Europæ *siccis montosis, Cretaceis & in* Oriente. ⊙.

alpinum. 2. THESIUM racemo foliato, foliis linearibus.
Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.
Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Al-

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.
*Habitat in* Italiæ *alpibus*, *in* Sveciæ *collibus.* ⊙.
Differt a *præcedenti* Caulibus *non ramosis*; Foliis *linearibus*, *nec lanceolatis*; *confertis*, *nec remotis.* Racemo *pedicellis unifloris brevissimis*, *folio unico terminali*, *duobusque lateralibus minoribus*, *nec paniculato floribus ternis quinisve.* Floribus *sæpius quadrifidis*, *nec quinquefidis.*

capitatum. 3. THESIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus.
Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caules *duri: Ramis alternis*; *remotis*, *superioribus sensim longioribus.* Folia *alterna*, *parva*, *subulata*, *mucronata.* Capitula *terminalia*, *sub quibus ramus excrescit.* Florum *laciniæ valde acuminatæ & interne secundum totam longitudinem villosæ.*

scabrum. 4. THESIUM capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
*Simillima T. capitato*, *sed* Capitula *longo pedunculo nudo*; Flores *obtusiusculi*, *tantum ad apices interne villosi*: Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.*

funale. 5. THESIUM floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
Fruticulus *facie Schœni capensis*, *subnudus*: *Ramis numerosis*, *alternis*, *confertis*, *virgatis*, *simplicibus*, *teretibus*, *filiformibus.* Folia *subulata*, *alterna*, *remota*, *minutissima.* Spicæ *terminales*, 2. *s.* 3., *alternæ.*

umbellatum 6. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.
Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.
*Habitat in* Virginiæ, Pensylvaniæ *pascuis siccis. Kalm.* ♃.
Radix *perennis.* Folia *alterna*, *ovali-lanceolata*, *integerrima.* Rami *alterni*, *in summitate caulis*: *Umbellulæ racemosæ*, *terminales*: *involucro tetraphyllo*, *parvo*: *Flosculi* 5. *s.* 3.



## RAUVOLFIA.

nitida. 1. RAUVOLFIA glaberrima nitidissima. *Jacq. amer.* 14.
Rauvolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

canescens. 2. RAUVOLFIA subpubescens.
Rauvolfia fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. *Brown. jam.* 180.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticosa, foliis laurinis oblongis integris subtus hirsutis. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Rami subtomentosi. Folia subtus potius tomentosa*, *quam hirsuta.*

## CERBERA.

Ahouai. 1. CERBERA foliis ovatis.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahouai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inst.* 658. *Raj. hist.* 1676.
Ahouaj major. *Pis. bras.* 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
*Habitat in* Brasilia. ♄.

Manghas. 2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. *Fl. zeyl.* 106. *. *Osb. it.* 91.
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70. *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
*Habitat in* Indiis *ad aquas.* ♄.
Arbor *lactescens. Folia alterna*, *sparsa ad apices ramorum*,

*rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inæquales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus.* Staminum *Filamenta 5, breviſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antheræ ovatæ, tetragonæ, tectæ lanugine tubi.* Piſt. *Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior.* Stigma *ovatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ovata, magnitudine ovi anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, uno latere compreſſum ſuturaque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includentem, venenatum, vomitorium: Osbeck.*

**Thevetia.** 3. CERBERA foliis linearibus longiſſimis confertis *Jacq. hiſt. t.* 34.
Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.
Nerio affinis anguſtifolia lacteſcens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## VINCA.

**minor.** 1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.
Vinca foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 53. *Mat. med.* 101. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 75.
Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia. ♄.
*Caules procumbentes, Folia obtuſiora margine lævia; Pedunculi curvati; Calyces breves.*

**major.** 2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.
*Habitat in* Gallia Narbonenſi, Hiſpania. ♄.
*Affinis nimis præcedenti, ſed Caules erecti; Folia acutiora, margine ſcabra; pedunculi recti; Calyces longitudine tubi.*

**lutea.** 3. VINCA caule volubili foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.

Apo-



Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.
*Habitat in* Carolina. ♄.

**roſea.** 4. VINCA caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus foliis oblongis petiolis baſi bidentatis.
Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 186.
*Habitat in* Madagaſcar, Java. ♄.
Caulis *rigidulus, teres, lævis.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque baſi denticulo.* Flores *axillares foliorum, ſeſſiles, gemini.* Calyx *in ſetas 5, ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, roſea, pulcherrima, plana: Laciniis ſemifalcatis, obtuſis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clavatus, clava 5 tuberculis.*

## GARDENIA.

**florida.** 1. GARDENIA. *Ellis act. angl. vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.
Jaſminum foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t.* 180.
Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
*Habitat in* India *orientali:* Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄.
*Miſit figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diverſa certe eſt a Nandi Ervalam Rheed. mal.* 2. *t.* 54. & *Rumph. amb* 4. *t.* 39. *uti ex calyce conſtat; propius accedere videtur ad Jaſminum indicum, mali aurantiæ foliis, flore albo pleno ampliſſimo. Breyn. prodr.* 3. *p.* 73. *Till. piſ.* 87. *t.* 30, *niſi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia ſeſſiles ſunt.*

## NERIUM.

**Oleander.** 1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. upſ.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.
Nerium floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1, 2.



*Ha-*

*Habitat a* Gades *in* Indiam *orientalem locis subhumidis.* ♄.

divaricatum 2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. par.* 40.
*Habitat in* India. ♂.

antidysentericum. 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 102.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
*Habitat in* India. ♄.

zeylonicum 4. NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arborescens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♄.

## PLUMERIA.

rubra. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Plumeria arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam.* 181.
Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. ehret. t.* 41.
Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. & *t.* 186. *f.* 1.
Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8 *t.* 8.
Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica, Surinamo. ♄.

alba. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.
Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 231.
Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Ne-



Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.
*Habitat in* Jamaica.
*Folia lateribus revoluta. Flores spicati.*

obtusa. 3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis.
Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38?
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
*Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.*

## ECHITES.

biflora. 1. ECHITES pedunculis bifloris. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 21.
Apocynum scandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.
*Habitat in* America. ♄.

quinquangularis. 2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 25.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

suberecta. 3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 26.
Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo & speciosissimo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

torulosa. 4. ECHITES pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 27.
Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus torosis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.*

umbellata. 5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. *Jacq. hist. t.* 22.
Periploca alia, floribus amplis circinatis & crispis, radice Bryoniæ tuberosa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?
Apocynum scandens majus, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.



Echi-

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.
*Habitat in* Jamaica.

trifida. 6. ECHITES pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 24.
*Habitat in* America. ♄.

## CAMERARIA.

latifolia. 1. CAMERARIA foliis ovatis utrinque acutis transuerse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
*Habitat in* America *calidiore.*

angustifolia. 2. CAMERARIA foliis linearibus. †.
Cameraria angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.*

## TABERNÆMONTANA.

citrifolia. 1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.
Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 81. *t.* 46.
*Habitat in utraque* India. ♄.

laurifolia. 2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †.
Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica *ad ripas fluviorum.* ♄.

alternifolia. 3. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caule arborescente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 43. *Raj. hist.* 1754.
*Habitat in* Malabaria. ♄.

Amsonia. 4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caulibus subherbaceis.





Anonymus suffrutex. *Gron. virg.* 26.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Affinis *Camerariæ & Tabernæmontanæ.* Folia *alterna, lato-lanceolata, subsessilia, lævia.* Rami *alterni.* Racemus *compositus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica, scabra.* Antheræ *intra corollæ faucem.* Stigma *capitatum supra orbiculum membranaceum.*

## CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. Candelabrum.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
*Habitat in* Malabaria. ♃.

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. * biflora.
*Habitat in* Zeylona. ♃.

# *DIGYNIA.*

## PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis. græca.
Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 125.
*Habitat in* Syria. ♃.

2. PERIPLOCA spicis imbricatis. indica.
Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.
Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

3. PERIPLOCA caule hirsuto. africana.
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.

Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
*Habitat in* Africa. ♃.

tenuifolia. 4. PERIPLOCA foliis lineari-lanceolatis.
Cynanchum radice grandulofa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. *t.* 15.
β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
*Habitat in* Cap. b. Spei *dunis.*

## CYNANCHUM.

acutum. 1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409.
Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
*Habitat in* Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃.

ſuberoſum. 2. CYNANCHUM caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
Periploca caroliniensis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
*Habitat in* America *calidiore.*

hirtum. 3. CYNANCHUM caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
*Habitat in* America. ♄.

4. CY-



monſpeliacum. 4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133.
Scammonea monſpelliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium: Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.
*Habitat in* Hiſpania *&* Narbonæ *maritimis.* ♃.

erectum. 5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133.
Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.
*Habitat in* Syria. ♃.

## APOCYNUM.

androſæmifolium. 1. APOCYNUM caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus.
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadenſe, foliis androſæmi majoris. *Bocc. ſicc.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

cannabinum 2. APOCYNUM caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258.
Apocynum foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadenſe ramoſum, flore e viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. præl.* 232.
Apocynum canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
Apocynum erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulæ raræ foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
*Habitat in* Canada, Virginia. ♃.
*Corollæ virides, nec pictæ ſunt.*

venetum. 3. APOCYNUM caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monſp.* 133.

 Apo-

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
*Habitat in* Adriatici *maris inſulis.* ♃.

frutescens. 4. APOCYNUM caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villoſis. *Fl. zeyl.* 114.
Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
Apocynum floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412.
*Habitat in* India.

## ASCLEPIAS.

* *foliis oppoſitis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis seſſilibus oblongis lanceolatis, undulatis; petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
*Habitat in* Africa. ♃.

gigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.
Beidel offar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. theſ.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
*Habitat in* India, Ægypto. ♃.
*Nectaria promunt non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniventes. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

variegata. 3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.
Aſclepias e virginia. *Bauh pin.* 215.
Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus albis intus purpureis, ſummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
*Habitat in* America *boreali.* ♃.
*Affinis A. Syriacæ.*



syriaca. 4. ASCLEPIAS foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus.
Aſclepias caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 53. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
Aſclepias caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Beideiſſar. *Veſl. ægypt.* 28. (*non vero Alpini*).
exaltata. β. Aſclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
*Habitat in* Virginia. ♃.

purpurascens. 5. ASCLEPIAS foliis ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbellis erectis, nectariis reſupinatis.
Aſclepias floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.
Apocynum erectum noveboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.
*Habitat in* Carolina. ♃.
*Affinis valde A. ſyriacæ.*

amœna. 6. ASCLEPIAS foliis ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbellis nectariisque erectis.
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis ſurrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.
*Habitat in* America. *ſeptentrionali.* ♃.

nivea. 7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis.
Aſclepias caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum perſicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec. 2. ic.* 30.
*Habitat in* Virginia & America *calidiore.* ♂.

incarnata. 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.
Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.
Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hist.* 1089.
*Habitat in* Canada, virginia. ♃.
*Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.*

curassavica. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
*Habitat in* Carassao. ♃ ♄.

decumbens. 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. sicc.* 90.
*Habitat in* Virginia. ♃.

lactifera. 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *.
*Habitat in* Zeylona. ♃.

Vincetoxicum. 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. svec.* 200, 212. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.

Ascle-



Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
*Habitat in* Europæ *glareosis.* ♃.

nigra. 13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.
Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp.* 133.
Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
*Habitat* Monspelii *in collibus.* ♃.
*Nectaria huic & præcedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & ungue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.*

* * *foliis latere revolutis.*

fruticosa. 14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso.
Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♂.
*Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.*

sibirica. 15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.
Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

verticillata. 16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.
Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apo-

Apocynum marianum erectum, lineariæ angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.
Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet. mus.* 609.
*Habitat in* Virginia. ♃.
*Folia sæpe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi sunt oppositifolii.*

* * * *foliis alternis.*

rubra. 17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
*Habitat in* Virginia.

tuberosa. 18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.
Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum novæ angliæ hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth* 35. *t.* 30. *f.* 34.
*Habitat in* America *boreali.* ♃.

STAPELIA.

variegata. 1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409.
Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upf.* 53.
Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. *p.* 3. *t.* 22.
Asclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis angustis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 610. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bot.* 32.
Fritillaria crassa promont. bonæ spei. *Stap. theophr.* 335.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

hirsuta. 2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409.
Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm.*



*Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. succ.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Roes. ins. musc.* t. 9.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

HERNIARIA.

glabra. 1. HERNIARIA glabra herbacea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378.
Herniaria calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. svec.* 207, 213. *Mat. med.* 104. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. helv.* 182. *Dalib. paris.* 76.
Polygonum minus f. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.
*Habitat in* Europæ *apricis, glareosis, siccis.* ⊙.

hirsuta. 2. HERNIARIA hirsuta herbacea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379.
*Habitat in* Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *agris.*
*Affinis nimium præcedenti; forte varietas.*

fruticosa. 3. HERNIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269. * *Loefl. it.* 128. *.
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.* 382.
Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
*Habitat in* Hispania. ♄.

lenticulata. 4. HERNIARIA? quæ Polygonum lenticulatum.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpylli folio crasso nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Raj. angl.* 3. *p.* 161.
Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. *Buxb. cent.* 1 *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2 *quoad figuram.*
*Habitat in* Hispaniæ *montibus Escurial,* Monspelii, Anglia.
*Flores non vidi; at* Parietariæ herniariæ folio. *Plum. characterem misit DD. Aymen: cui* Perianthium *5-partitum, acutum, vix patens, persistens.* Corolla *minima, 5-partita.* Stamina 5, *capillaria. Antheræ simplices.* Germen *subrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtusum.* Capsula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1, *subovatum, compressum. Habitus proximus Herniariæ, sed mollissimus.*

CHE-

## CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. svec.* 208, 214. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. helv.* 174. *Dalib. paris.* 79.
Lapathum unctuosum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 965.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.
*Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.*

urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. svec.* 209, 215. *
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.
*Habitat in* Europæ *borealis plateis.* ⊙.

rubrum. 3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. svec.* 210, 217. *Mat. med.* 107. *Dalib. paris.* 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975.
*Habitat in* Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙.
*Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.*

murale. 4. CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. svec.* 211, 216. *Dalib. paris.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.
Chenopodium 1. *Tabern. hist.* 812. *f.* 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *c. figur.*

*Ha-*



*Habitat in* Europæ *muris aggeribusque.* ⊙.
*Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.*

serotinum. 5. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. *
Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inst.* 666.
Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3 *p.* 155.
*Habitat in* Hispania, Gallia, Anglia. ⊙.

album. 6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. svec.* 212, 218. *Dalib. paris.* 80.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg* 145. *Roy. lugdb.* 219. *Hall. helv.* 175.
Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119.
Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
*Habitat in agris* Europæ. ⊙.
*Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: spicis alternis, sessilibus, confertis.*

viride. 7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. svec.* 213, 219. *Dalib. paris.* 78.
Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 1.
Chenopodium folio oblongo integro. *Dill. app.* 62?
Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972.
*Habitat in* Europæ *cultis oleraceis, nimium abundans.* ⊙.
Caulis *erectus, viridis, angulis purpurascentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno altero ve dente.* Racemi *filiformes, divisi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti.*

hybridum. 8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. svec.* 214, 220. *Dalib. paris.* 79.
Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

Che-

Chenopodium ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.
Chenopodium 2. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 2.
Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Raj. ſuppl.* 123.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ☉.

Botrys. 9. CHENOPODIUM foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 55. *Mat. med.* 109. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34.
*Habitat in* Europæ *auſtralis arenoſis.* ☉.

ambroſioides. 10. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138, 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
*Habitat in* Mexico, Luſitania ☉.

multifidum. 11. CHENOPODIUM foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus.
Chenopodium ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.
*Habitat in* Bonaria. ♄.

anthelminticum. 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283.
Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *f.* 76.
*Habitat in* Penſylvania, Bonaria. ♃.

glaucum. 13. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Fl. ſvec.* 215, 221. *Dalib. pariſ.* 77.
Chenopodium foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 478. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
*Habitat ad* Europæ *fimeta.* ☉.

* * *fo-*



* * *foliis integris.*

Vulvaria. 14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſvec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. pariſ.* 77.
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543.
*Habitat in* Europæ *cultis oleraceis.* ☉.

polyſpermum. 15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. ſvec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.
Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.
Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 128.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ☉.

Scoparia. 16. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 220.
Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.
Oſyris. *Dod. pempt.* 151.
*Habitat in* Græcia, Japonia, China. ☉.

maritimum. 17. CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis.
Chenopodium foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſvec.* 218; 224. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
*Habitat in* Europæ *maritimis.*

ariſtatum. 18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis ſubcarnoſis, integerrimis; corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus.
Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. goett.* 1752.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſubcanaliculatis; pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.
*Habitat in* Sibiria, Virginia. ☉.

X Cau-

Caulis *spithamæus*, *inæqualis*, *ramoso-patulus*. Folia *carnosa*, *lanceolata*, *obtusa*. Corymbi *axillares*, *dichotomi*, *folio longiores*, *terminati spinis inermibus*. Flores *sessiles in divaricationibus*.

## BETA.

maritima. 1. BETA caulibus decumbentibus.
Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*
Beta sylvestris maritima. *Baub. pin.* 118. *Raj. angl.* 4. *p.* 127.
*Habitat in* Angliæ, Belgii *littoribus maris*.

vulgaris. 2. BETA caule erecto.
Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. upf.* 56. *Mat. med.* 113. *Roy. lugdb.* 220.
rubra. α. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.
β. Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
δ. Beta lutea major. *Bauh. pin.* 118.
ε. Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Cicla. ζ. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
η. Beta communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
*Habitat* - - - - - , ♂, *forte a maritima*, *in exoticis*, *prognata*.

## SALSOLA.

kali. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 206. 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
*Habitat in* Europæ *litoribus maris*. ⊙.
*Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus & margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida. Calyces cincti margine foliaceo.*

Tragus. 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.





Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. *Tournef. inst.* 247.
Drypis theophrasti. *Tabern. hist.* 423.
*Habitat in* Europa *australi*. ⊙.

rosacea. 3. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. upf.* 56.
Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.
*Habitat ad* Asiæ *septentrionalis salinas*. ⊙.

prostrata. 4. SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pilosis inermibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 346. *
Salsola lignosa, ramis filiformibus adscendentibus, floribus conglomerato-spicatis *Læfl. it.* 131. *
*Habitat in* Asia *boreali*, Hispania. ♄.

vermiculata. 5. SALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis carnosis.
Salsola fruticosa, floribus spicatis alternis solitariis. *Læfl. it.* 129 *.
Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?
Kali geniculatum aphyllanthes, glivis paleaceis flosculis, hispanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.
*Habitat in* Hispania. ♄.

Soda. 6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. stamp.* 426. *Sauv. monsp.* 7.
Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
*Habitat in* Europæ *australis salsis*. ⊙.

sativa. 7. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132. *.
Kali hispanicum supinum annuum, sedi foliis brevioribus. *Juss. act. paris.* 1715. *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.
*Habitat in* Hispaniæ *australis maritimis*. ⊙.

hirsuta. 8. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus obtusis tomentosis.
Chenopodium hirsutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.
Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 702.
*Habitat in* Daniæ, Monspelii *maritimis.* ⊙.

Salsa. 9. SASOLA patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis.
Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. ups.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.
Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.
*Habitat ad* Astracanum. ⊙.

altissima. 10. SASOLA erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis.
Chenopodium altissimum. *Sp. pl.* 221. *Hort. ups.* 55 *n.* 3.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burs. XVI*: 20.
β. Salsola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. *Hort. ups.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.
*Habitat ad Salinas* Italiæ, Saxoniæ, Astracani. ⊙.

fruticosa. 11. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. stamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Lerchea foliis obtusis. *Hall. gœtt.* 21.
Kali species Vermicularis marina arborescens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamæpithydes frutescens. *Bauh. pin.* 282.
Sedum minus arborescens. *Munt. hist.* 469.
*Habitat in maritimis* Galliæ, Hispaniæ, Persiæ. ♄.
*Semina cochleæ forma præcedentes ad Salsolas revocat apud Michel. florent.* 128.

## ANABASIS.

tamarisci-folia. 1. ANABASIS foliis subulatis, fructibus exsuccis.
Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef. inst.* 247.
*Habitat in* Hispania. ♄.

*tri-*



Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *subulata, triquetra, Tamarisci.* Flores *subspicati, solitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *conicum desinens in Stylum subulatum, Stigmatibus tribus, obtusis.*

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73. aphylla.
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum s. minus. *Bauh. pin.* 289.
*Habitat ad maris* Caspii *litora & circa* Tripolin. ♄.

3. ANABASIS foliis subclavatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. foliosa.
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
*Habitat ad maris* Caspii *litora.* ⊙.

## CRESSA.

1. CRESSA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monsp.* 92. cretica.
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Raj. hist.* 215. *Magn. char.* 212.
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.
Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.
Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.
*Habitat in* Cretæ *litoribus salsis*, Romæ *ad ostia.*

## TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sauv. meth.* 127. *Kniph. orig.* 4. *præfat.* Portulacastrum.
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. *t.* 213. *Raj. suppl.* 506.
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 205. *Raj. suppl* 506.
Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 4.
*Habitat in* Jamaica, Curassao.
*Flores non vidi; an stamina* 5-10? *an Stylus* 1. ?

 GOM-

## GOMPHRENA.

*globosa.* 1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 85. *Hort. upf.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418.
Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.
Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.
*Habitat in* India. ⊙.

*perennis.* 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.
*Habitat in* Bonaria. ♃.

*hispida.* 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.
Nir-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.
*Habitat in* Malabaria.
*Flores cærulescentes.*

*brasiliana.* 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310.
Amarantho affinis brasiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.
*Habitat in* Brasilia.

*serrata.* 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.
*Habitat in* America.

*interrupta.* 6. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.
*Habitat in* America.

*flava.* 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.
*Habitat in* Vera Cruce.

## BOSEA.

*yervamora.* 1. BOSEA. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

Ti-



Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Raj. dendr.* 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. *Walt. hort.* 24. *t.* 10.
*Habitat in* Canariis *insulis.* ♄.

## ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis: basi inæqualibus. *campestris.*
Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. svec.* 219. 226. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
*Habitat in* Europa *ad pagos, a Gades in Gestrisiam.* ♄.

2. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi inæqualibus. *americana.*
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Gron. virg.* 145. *
*Habitat in* Virginia. ♄.

3. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi æqualibus. *pumila.*
Ulmus humilis. *Amm. ruth.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. *Pluk. alm.* 293.
*Habitat in* Sibiria. ♄.

## NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. *Zeylanica.*
Nama. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2. *
*Kniph. orig.* 4. *præf.*
Alsine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
*Habitat in* India. ⊙.

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus solitariis. *jamaicensis.*
Nama reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica.
*Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.*



HY-

## HYDROLEA.

spinosa. 1. HYDROLEA.
Planta lacustris s. palustris spinosa. *Loefl. it.* 310.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.
Caules *erecti, pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, sessilia, subundulata, viscosa: Spinae axillares, patentes.* Flores *terminales, subsessiles, pauci, conferti.*

## HEUCHERA.

americana 1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131 *t.* 131.
Sanicula s. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia. ♃.

## SWERTIA.

perennis. 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obs.* 154.
Gentiana palustris latifolia. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana XII, punctato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 316.
*Habitat in* Helvetiae, Bavariae, Galliae *alpinis.* ♃.

difformis. 2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.
*Habitat in* Virginia.

rotata. 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* ☉.
*Planta spithamaea.*) Folia *lanceolato-linearia*; Rami *alterni, pedunculis unifloris*; Corollae *planae.*

corniculata. 4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. *.
*Habitat in* Sibiria, *Gmelin*; Canada, *Kalm.* ☉.

5. SWER-



dichotoma. 5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 345. *.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* ☉.

## GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

lutea. 1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Hall. helv.* 479.
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. svec.* 201, 227. *Mat. med.* 110. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monsp.* 136.
Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana. *Cam epit.* 415.
Asterias. *Reneal. spec.* 64. *t.* 63.
*Habitat in alpibus* Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Austriacis, Pyrenaeis, Tridentinis. ♃.

purpurea. 2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus subspathaceis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis imis petiolatis ellipticis. *Hall. helv.* 479.
Gentiana major purpurea. *Bauh. pin.* 187.
Gentiana major, flore purpureo. *Oed. dan. t.* 50.
Gentiana major alia. *Cam. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. spec.* 65.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Pyrenaeis, Norvegicis. ♃.
*Planta, quam sub nomine* Gentianae majoris luteae, floribus punctis carentibus campanulae forma C. B. 187. *meminit, hujus speciei erat, lecta a Bursero.*

punctata. 3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctatis verticillatis, calycibus quinquedentatis.
Gentiana major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
*Habitat in* Helvetiae, Sibiriae, Austriae, Stiriae, Rhetiae *alpinis.* ♃.
*Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pedunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis purpurascentibus.*

asclepiadea. 4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis in alis sessilibus. *Hall. helv.* 478.

 Gen-

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.
Gentiana asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.
Dasystephana. *Reneal. spec.* 67. *t.* 68.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritaniæ. ♃.
*Folia & Caulis cruciatim opposita; Calyces longitudine Corollæ.*

Pneumonanthe. 5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.
Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. suec.* 202, 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.
Cyana. *Reneal. spec.* 69. *t.* 68.
*Habitat in* Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

saponaria. 6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 165. *t.* 186. *f.* 1.
Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 484. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.
*Habitat in* Virginia. ♃.

villosa. 7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 145.
*Habitat in* Virginia. ♃.

acaulis. 8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 477. *Sauv. monsp.* 136.
Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.
β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.
Thy-



Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. *t.* 68.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. ♃.

exaltata. 9. GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo terminali longissimo dichotomo.
Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
*Habitat in* America. ⊙.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.
Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. helv.* 476.
Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.
Ericoila. *Reneal. spec.* 75. *t.* 68.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃.

bavarica. 11. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis obtusis.
Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore serrato. *Hall. helv.* 476.
Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ.

aurea. 12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis.
Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. rar.* 3. *t.* 104. *f.* 1.
*Habitat in alpibus* Burdegalensibus & Lapponiæ *Norvegicæ*, *D. C. Solander.* ⊙.
Caulis *erectus, spithamæus.* Rami *ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti.* Folia *Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessilia, obtusiuscula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *angusti, subpedunculati, in lacinias 5 subulatas divisi.* Corollæ *infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis*

*niis 5, valde acuminatis, integerrimis, absque dentibus interjectis.*

nivalis. 13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris *Fl. svec.* 204, 231.
Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *
Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana IX. *Oed. dan. t.* 17.
*Habitat in* Laponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis *summis alpibus.* ⊙.

aquatica. 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 343.
Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiria. *Amman.* ⊙.

utriculosa. 15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn.* 299.
Gentiana utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ⊙.

Exacoides. 16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.
Centaurium luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. *t.* 275. *f.* 4. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ⊙.

Centaurium 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gen-



Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis *Hort. cliff.* 81. *Fl. svec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.
Erithræa. *Renealm. spec.* 77. *t.* 76.
β. Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. œl.* 157. *Rosen. scan.* 10.
Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *apricis, præsertim maritimis.* ⊙.
Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel huic affinis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

spicata. 18. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.
Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
β. Centaurium minus spicatum, flore rubello. *Tournef. inst.* 122.
*Habitat in* Euganeis & Monspelii, Italiæ *pratis humidis herbosis.* ⊙.

verticillata. 19. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo.
Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.
*Habitat in* America.

quinquefolia. 20. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
*Habitat in* Pensylvania. *Kalm.*
Planta *magnitudine & statura sequentis.* Caulis *indivisus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta.* Pedunculi *oppositi, apice ferentes* Flores *quinque, subpedicellatos* Calyces *brevissimi, angusti.* Corollæ *infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.*

21. GEN-

aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 17. *hist. t.* 60. *f.* 2.
*Habitat in* America.
*Planta minima filiformis vix ramosa.*

Amarella. 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. svec.* 203, 229. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.
Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp.* 303.
Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.
Opsantha. *Renal. spec.* 71.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ⊙.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campestris. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. svec.* 203. β. 230.
Gentiana purpurea minima. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.
Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.
Eyrythalia. *Renealm. spec.* 72.
*Habitat in* Europæ *pratis siccis.* ⊙.
*Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.*

ciliata. 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea oris pilosis. *Bauh. pin.* 108.
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222 *t.* 221. *f.* 1.
*Habitat in* Helvetiæ, Italiæ, Canadæ *montibus.*

Cruciata. 25. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.
Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.
Gentiana cruciata. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana minor. *Cam. epit.* 417.
Tretorrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.
*Habitat in* Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ *montosis apricis, ad vias, in sterilibus.* ♃.
*Corollæ denticuli bifidi sunt.*

sessilis. 26. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ovatis.
Gentianoides flore luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 20. *t.* 14.
*Habitat in* Chilli.

filiformis. 27. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.
Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 132.
Gentiana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. paris.* 82.
Centaurium palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Centaurium pusillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monsp.* 232.
*Habitat in* Gallia. ⊙.

perfoliata. 28. GENTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. *Læfl. hisp.* 33.
Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff.* 81. & 496. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 82. *Sauv. monsp.* 136. *Læfl. it.* 133. *
Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Moris. hist.* 2. *p.* 565. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1, 2.
Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.
Chlora. *Reneal. spec.* 80. *t.* 76.
*Habitat in* Gallia, Anglia, Hispania, Oriente. ⊙.

## PHYLLIS.

nobla. 1. PHYLLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92.
Phyllis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upsl.* 57.
Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.
*Habitat in* Canariis. ♄.

indica. 2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †.
*Habitat in* India. ♄.
*Flores hujus mihi ignoti sunt.*

## ERYNGIUM.

fœtidum. 1. ERYNGIUM foliis radicalibus subensiformibus serratis; floralibus multifidis, caule dichotomo.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis: denticulis subulatis. *Gron. virg.* 30.
Eryngium fœtidum, foliis inferioribus angustis serratis; superioribus laciniatis & aculeatis. *Brown. jam.* 185.
Eryngium americanum fœtidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
Eryngium, foliis angustis serratis, fœtidum. *Sloan. jam.* 127. *hist.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3, 4.
*Habitat in* Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃.
*Planta fœtida, antihysterica, Serpentibus adversa. Capitula cylindrica.*

aquaticum. 2. ERYNGIUM foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis, caule simplici.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis: summis tantum dentatis subulatis. *Gron. virg.* 146.
Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Raj. suppl.* 239. *Moris. hist.* 3. *p.* 167. *f.* 7. *t.* 37. *f.* 21.
Scorpii spina. *Hern. mex.* 222.
β. Eryngium lacustre virginianum, floribus, ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia. ♃.
*Facies & Folia Bromeliæ minoris, sed hæc ciliata spinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum majores sunt.*

planum. 3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upf.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. paris.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 158.
*Habitat in* Russia, Polonia, Austria, Helvetia. ♃.

4. ERYN-



pusillum 4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. *p.* 158.
*Habitat in* Hispania, Oriente.

maritimum. 5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. svec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.
*Habitat ad* Europæ *littora arenosa maritima.*

alpinum. 6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium cæruleum genevense.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Italiæ. ♃.

tricuspidatum. 7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *.
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæruleis. *Moris. hist.* 3. *p.* 166. *f.* 7. *t.* 37. *f.* 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
*Habitat in* Hispania, Sicilia, Oriente. ♂.

campestre. 8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.
*Habitat in* Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *incultis.* ♃.

amethystinum. 9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subspinosis.
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *f.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
β. Eryngium totum cæruleum. *Besl. eyst.* o. 11. *t. f.* 4.
Eryngium minus trifidum hispanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. mus. t.* 71.

Y

Ha-

*Habitat in* Styriæ *montibus.* ♃.
***Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucrum basi obvallatum setis subulatis interjectis.***
Varietas β *minor, involucri foliolis trifidis distincta.*

## HYDROCOTYLE.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. svec.* 221, 234. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. helv.* 425. *Dalib. parif.* 83.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Baub. pin.* 180.
Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ♃.

umbellata. 2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185.
Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7. ?
Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 212.
Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.
Acaricoba. *Pis. bras.* 90.
*Habitat in* America.
***Planta simillima præcedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.***

americana. 3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Læfl. it.* 281.
*Habitat in* America *septentrionali & meridionali.*
Plantæ *facies primæ & magnitudo.* Folia *antice sinu vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.*

asiatica. 4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.
Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes



Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169. *f.* 1.
Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91 *t.* 46.
*Habitat in* India.
*Differt a præcedente marginis denticulis s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.*

chinensis. 5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris.
*Habitat in* China.
*Magnitudo præcedentium; Caulis repens.* Folia *linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

## SANICULA.

europæa. 1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec.* 222, 235. *Mat. med.* 115.
Sanicula flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93.
Sanicula officinarum. *Baub. pin.* 319.
Diapensia. *Cam. epit.* 763.
*Habitat in* Europæ *sylvis montosis.* ♃.

canadensis. 2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146.
Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tournef. inst.* 326.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Structura *ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.*

marilandica. 3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31.
Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. upf.* 57.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Raj. suppl.* 260.
*Habitat in* Marilandia, Virginia. ♃.

## ASTRANTIA.

major. 1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv.* 439.



Astra-

Aſtrantia. *Hort. cliff.* 88.
Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Baub. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃.

minor. α. ASTRANTIA foliis digitatis ſerratis.
Aſtrantia foliis digitatis ſeptenis integris dentatis. *Hall. helv.* 440.
Helleborus, ſaniculæ folio, minor. *Baub. pin.* 186. *prodr.* 97. *Raj. hiſt.* 475.
Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃.

## BUPLEURUM.

### * *Herbacea.*

rotundifolium. 1. BUPLEURUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. upſ.* 64. *Mat. med.* 136.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatiſſima arvenſis. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 130.
Perfoliata flore multiplici. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata criſpa ſ. muſcoſa. *Cam. hort. t.* 37.
*Habitat inter* Europæ *auſtralis ſegetes.* ⊙.

ſtellatum. 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, univerſali triphyllo.
Bupleurum alpinum, anguſtis nervoſis foliis, calyce univerſali leviter inciſo. *Hall. helv.* 438. *t.* 10.
Perfoliata alpina anguſtifolia media. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI:* 5.
*Habitat in alpibus* Helveticis.
Folia *radicalia linearia; ſumma ovata, lanceolata, ſeſſilia;* involucri *univerſalis foliola ovata, æqualia:* partialis 5, *coalita ultra medium.*

petræum. 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, univerſali pentaphyllo.
Bupleurum foliis anguſtis & nervoſis, umbella univerſali quinquefolia. peculiari ſexfida ſtellata. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata alpina, gramineo folio. *Baub. pin.* 277.



Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Baldi. ♃.
Folia *linearia, ſeſſilia.* Involucri *univerſalis foliola* 5, *æqualia, latiora; partialium* 5, *coalita ad medium.*

angulosum. 4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, univerſali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
Perfoliata alpina anguſtifolia major, folio anguloſo. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI:* 4.
β. Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI:* 6.
*Habitat in* Pyrenæis. β. *in* Valleſiæ *alpibus.* ♃.
Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burſeri collectione, licet involucri partialis foliola in hac diſtincta. In varietate* β. *folia anguſtiſſima ſtriata, in* α. *vero lanceolata, nec nervoſo-ſtriata.*

longifolium. 5. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.
Bupleurum foliis imis petiolatis, ſuperioribus ovatis perfoliatis. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata montana latifolia. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.
*Habitat* Gœttingæ, *inque monte Jura* Helvetiæ.
Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univerſ.* 3. *vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine floſculorum.*

falcatum. 6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo.
Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.
Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv.* 439.
Bupleurum folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Baub. pin.* 278.
Bupleurum. *Riv. pent.* 44.
Auricula leporis umbella lutea. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.
Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.
*Habitat in* Miſniæ, Valleſiæ *ſepibus.* ♃.
Involucrum *univerſale pentaphyllum, ſæpe diphyllum, inæquale; partiale pentaphyllum, mucronatum. Umbellæ parvæ.* Caulis *altus flexuoſus.*

odontites. 7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis; universali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido ariftato rigido. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.
*Habitat in alpibus* Vallesiæ; *in* Italiæ *rupibus, vineis.* ☉.
Folia *lineari lanceolata.* Caulis *ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis.* Involucrum *universi. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis;* partiale *pentaphyllum simile;* flosculi 9: *intermedis petiolus duplo altior.*

semicompositum. 8. BUPLEURUM umbellis compositis simulque simplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *.
*Habitat in* Hispania. ☉.
*Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.*

ranunculoides. 9. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis.
Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.
Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burs. XVI:* 8.
Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.
*Habitat in* Helvetia, & Pyrenæis. ♃.
*Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.*

rigidum. 10. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.
Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.
Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.
Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.
*Habitat* Monspelii. ♃.

Fo-



Folia *Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida.* Caulis *dichotomus, subnudus: foliolis minutissimis, linearibus, acutis.* Umbellæ *terminales, bi-s. trifidæ, totidem foliolis acerosis. Umbellulæ parvæ, sexfloræ.*

tenuissimum 11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.
Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.
Bupleurum tertium minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moris. hist.* 3. *p.* 300. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 4.
Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉.
Caulis *ramosissimus; Ramis alternis.* Folia *linearia, acuta.* Umbellulæ *axillares, parvæ.*

junceum. 12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis.
Bupleurum annuum angustifolium. *Magn. monsp.* 42. *Allion. nic.* 192.
Bupleurum minus angustifolium monspeliense. *Raj. hist.* 474.
Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 474.
*Habitat in* Gallia, Italia. ☉.
Caulis *sexpedalis, junceus, lævis: Ramis alternis, erectis.* Folia *graminea, bifaria, lævia, lactescentia.* Involucrum *lanceolatum, longitudine umbellæ.* Involucella *minora.* Umbella *radiis* 4: umbellula 5. *s.* 6. *flosculis luteis.*

* * *Frutescentia.*

villosum 13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis.
Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

fruticosum. 14. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis.
Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 77.
Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin.* 161.



Se-

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.
*Habitat in* Galliæ *australis* & Orientis *saxosis maritimis.* ♄.

Fruticescens 15. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialique. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269.*. *Lœfl. it.* 134. *
Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.
Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.
*Habitat in* Hispaniæ *collibus.* ♄.

difforme. 16. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incisis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.
Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.
Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *hyemalia Petroselini*, *æstivalia Spartii.* Involucrum *foliolis subulatis*, *pluribus*, *basi connexis*, *marcescentibus*; *involucella foliolis quinis*,

## ECHINOPHORA.

spinosa. 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis.
Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato- spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp* 258.
Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
*Habitat ad litora maris*, *præsertim* mediterranei. ♃.

tenuifolia. 2. ECHINOPHORA foliolis incisis inermibus.
Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.
Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.
Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.
*Habitat in* Apuliæ *maritimis apricis*, *salsis.* ♃.

TOR-



## TORDYLIUM.

syriacum. 1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230 *Gron. orient.* 78.
Tordylium syriacum humilius, semine granulato majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 317. *s.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
*Habitat in* Syria. ☉.

officinale. 2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monsp.* 230.
Seseli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
*Habitat in* Narbona, Italia, Sicilia. ☉.

apulum. 3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94.
Tordylium apulum minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seseli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
*Habitat in* Italiæ, Apuliæ *incultis.*
*Umbellulæ singulæ flosculi marginales tres majores s. radiati.*

maximum. 4. TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monsp.* 230, 259.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 101.
Seseli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
*Habitat in* Italiæ *ruderatis sepibus.*

latifolium. 5. TORDYLIUM umbellis confertis nudiusculis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Mill. dict. t.* 8.
Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 84. *Sauv. monsp.* 236. *Gron. orient.* 80.
Caucalis arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.

 Lap-

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist* 3. *p.* 81.
*Habitat in* Gallia, Italia, Oriente *inter segetes.* ⊙.

Anthriscus. 6. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. svec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94.
Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett stamp.* 1. *p.* 81.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
*Habitat in* Europæ *septentrionalis arvis ruderatis.* ♂.

nodosum. 7. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.
Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. upf.* 58. *Hort. cliff.* 91 *Roy. lugdb.* 95 *Dalib. parif.* 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
*Habitat in* Gallia, Italia. *ad vias.* ⊙.

## CAUCALIS.

grandiflora. 1. CAUCALIS involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258.
Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. svec.* 225. *Dalib. parif.* 84.
Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
*Habitat in* Europa *australiori inter segetes.*

daucoides. 2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.
Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. *Magn. monsp.* 292.
*Habitat* Monspelii *D. Sauvages.*
Folia *supradecomposita Dauci vulgaris.* Involucrum *universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis.* Involucra *partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.* Flosculi *copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, s. masculis parvis, æqualibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In præcedente involucrum umbellæ dimidio brevius & radii petala rotundiora.*



mauritanica. 3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401. †.
Caucalis mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort.* 127.
*Habitat in* Mauritania.

platycarpos. 4. CAUCALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258.
Caucalis monspelica echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
*Habitat in* Italia, Monspelii. ⊙.

orientalis. 5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95.
Caucalis orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef. cor.* 23.
*Habitat in* Oriente. ♂.

leptophylla. 6. CAUCALIS seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. parif.* 85.
Caucalis involucro universali monophyllo, laciniis foliorum perangustis. *Hall. helv.* 448.
Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 96 *t.* 97.
*Habitat in* Gallia, Italia, Anglia. ♂.

## ARTEDIA.

squamata. 1. ARTEDIA seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81.
Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *.

Gin-

Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Raj. hist.* 443. 466.
Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
*Habitat in* Libano. ⊙.

## DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. svec.* 223, 237. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. paris.* 85.
Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 198.
Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin.* 151.
β. Pastinaca tenuifolia sativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151.
γ. Daucus sativus, radice atrorubente. *Tournef. inst.* 307.
*Habitat in* Europæ *campis exaridis.* ♂.

mauritanicus. 2. DAUCUS seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphærico.
Daucus hispanicus, umbella magna. *Tournef. inst.* 308.
Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151?
*Habitat in* Hispania, Italia, Mauritania. ⊙.
*Similis D. Carotæ, sed* Umbella *amplior; universalis non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphærico-solida. Umbellæ in centro flosculus sterilis, carnosus, atropurpureus, reliquis longe major.* Foliorum *petioli striati nervis albis.* Caulis *magis hirtus.*

Visnaga. 3. DAUCUS seminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257. *Gron. orient.* 83.
Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.
*Habitat in* Europa *australi*, Mauritania, Libano.

Gingidium. 4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus montanus lucidus. *Tournef. inst.* 307.
Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.
Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.
Pastinaca folio œnanthes. *Bocc. sic.* 74.
*Habitat* Monspelii.

5. DAU-



muricatus. 5. DAUCUS seminibus aculeatis.
Artedia *muricata* seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
maritimus. β. Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.
Lappula canaria s. Caucalis maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.
*Habitat in* Mauritania. β *in littoribus maris* Mediterranei. ♂. ⊙.
Simillimus *D. Carotæ Caule, Foliis, Involucris, Involucellis, Umbella per maturitatem contracta;* Flosculi *umbellularum* 3. *s.* 5 *fertilies, reliquis sterilibus; Flores non radiati.* Semina *cristis* 4, *longitudinalibus, valde dentatis, ante maturitatem rubris glochidibus.*

## AMMI.

majus. 1. Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. *Hort. upf.* 59.
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 232.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
*Habitat in* Europæ *australis*, Orientis *vineis, arvis.*

glaucifolium. 2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 433. *. †.
Ammi petræum glaucifolium perenne. *Moris. hist.* 3. *p.* 295.
Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.
*Habitat in* Gallia. ♃.

## BUNIUM.

Bulbocastanum. 1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107.
Bunium bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256.
Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
*Habitat in* Germaniæ, Angliæ, Galliæ *saxosis.*

## CONIUM.

maculatum. 1. CONIUM seminibus striatis. *Hort. cliff.* 92. *Fl. svec.* 226, 238. *Roy. lugdb.* 107.

Cicu-

Cicuta maior. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria major vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 200.
*Habitat in* Europæ *cultis*, *agris*, *ruderatis*. ♂.

africanum. 2. CONIUM feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. * *Roy. lugdb.* 107.
Caucalis africana, folio minore rutæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
*Habitat in* Africa. ⊙.
Planta *glauca ut Sefeli*, *foliis Fumariæ*. Umbella *quadrifida*: *involucro lanceolato*, *brevi*, *margine membranaceo*: *Umbellulæ multifloræ*: *involucellis pentaphyllis*, *brevibus*, *acutis*. Petala *alba*, *æqualia*, *intus carinata*, *non emarginata*. *Flofculi nonnulli mafculi*. Semina *oblonga*, *muricata*, *magis gibba quam lata*, *ftylis perfiftentibus*.

Royeni. 3. CONIUM feminibus radiato fpinofis. *Roy. lugb.* 107.
*Habitat* - - - - -

## SELINUM.

fylveftre. 1. SELINUM radice fufiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 59. *Roy. lugdb.* 106.
Apium fylveftre, lacteo fucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Tyffelinum plinii. *Lob. hift.* 409. *Morif. hift.* 3. *p.* 319. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
*Habitat in* Harcynia, Gallia. ♃.

paluftre. 2. SELINUM fublactefcens, radice unica. *Hall. helv.* 443.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 70.
Selinum paluftre lactefcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. fvec.* 227, 239 *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Sefeli paluftre lactefcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
*Habitat in* Europæ *feptentrionalis paludibus*. ♃.

Carvifolia. 3. SELINUM caule fulcato acutangulo, involucro univerfali caduco, piftillis fructus reflexis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 204. *t.* 48.
Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* *Rupp. jen.* 277. *Dill. giff.* 137. *
Carvifolia. *Bauh. pin.* 158.

*Ha-*



*Habitat in* Sibiriæ *campis a Jacco ad Obium*, *in* Germania. ♃.
Caules *multi*, *erecti*, *tripedales*, *fulcati angulis acutis*. Folia *fupradecompofita*: *foliolis pinnatifidis*, *mucronatis*. Pedunculus *fub umbella fere crifpatus*. Involucrum univerfale *deciduum*. Petala *alba*, *non fubtus rubra*. Semina *medio* 3 *fulcis*, *Stylis longis reflexis*.

monnieri. 4. SELINUM umbellis confertis, involucro univerfali reflexo, feminum coftis quinque membranaceis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269. *.
*Habitat in* Gallia *auftrali*. ⊙.
*Laferpitii ftructura in Seminibus*; *fed habitus* & *reliqua Selini*.

## ATHAMANTA.

Libanotis. 1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis hemifphæricis, feminibus hirfutis. *Fl. fvec.* 229, 240. *
Libanotis pinnulis circa coftam decuffatis. *Hall. helv.* 451. *opufc.* 250.
Libanotis minor, apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.
Daucus montanus, pimpinellæ faxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.
*Habitat in* Sveciæ, Germaniæ *pratis ficcis apricis*. ♃.

condenfata. 2. ATHAMANTA foliis fubbipinnatis: foliolis decuffatim imbricatis, umbellis lenticularibus.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Radix *perennis*. Caulis *fimplex*, *pedalis*, *lævis*, *inferne angulatus*, *fuperne fulcatus*, *præfertim pedunculo*. Rami *duo vel tres*, *floriferi*, *ex fummis alis foliorum*. Petioli *canaliculati*, *bafi membranacei*, *fubtus angulati*. Folia *fubbipinnata*, *foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore*, *unde quafi cruciatæ evadunt*: *oppofitiones ad bafin* & *inferior lacinia fe extendit fupra folium inferius*; *fubtus nitida*. Umbella *denfiffima*, *utrinque convexa*, *antequam floret rufefcens*, *flores tamen albi*, *exceptis antheris fufcis*. Petala *inflexa*. Involucrum *Univerfale fæpe deficit* & *tantum rudimenta oftendit*. Partiale *longitudine florum*. Foliola *funt imbricata*, *nec remota*. Germina *villofa*, *nec hirta*. Antheræ & *receptacula flofculorum purpurea*.

3. A-

Cervaria. 3. ATHAMANTA foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis *Gmel. sibir.* 2. *p.* 186.
Selinum foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. upf.* 59.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuch. hist.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
β. Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. upf.* 60. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 244.
*Habitat in* Helvetiae, Austriae, Alsatiae, Gallo-provinciae, Sibiriae *montibus.* ♃.

Oreoselinum. 4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 241.
Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incisis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.
Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 70.
Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Hall. helv.* 444. *Fl. svec. n.* 228.
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.
Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.
*Habitat in* Germaniae, Galliae, Angliae *collibus apricis.* ♃.

sicula. 5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. upf.* 60.
Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus secundus siculus, sophiae folio. *Zan. hist.* 80.
*Habitat in* Sicilia. ♃.
*Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.*

cretensis. 6. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.* 143.
Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Libanotis foliis tenuissime pinnatis laciniis petiolatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 241.

Dau-



Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin* 150.
Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 56.
Daucus foliis foeniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.
Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.
*Habitat in* Helvetia. ♃.

7. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98. annua.
Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Moris. umb.* 67.
Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Moris. hist.* 3 *p.* 302.
*Habitat in* Creta. ⊙.

8. ATHAMANTA seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis laevibus multifidis. chinensis.
*Habitat* - - -. *Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.*
Caulis *angulatus, laevis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chaerophylli, laevia.* Umbella *minus expansa, alba.* Semina *singula* 5 *alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri.*

9. ATHAMANTHA foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.* 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256. Meum.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Dod. pempt.* 305.
*Habitat in Alpibus* Italiae, Hispaniae, Helvetiae. ♃.

## PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. officinale.
Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.* 126 *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257.
Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36. *Raj. hist.* 416.
α. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
*Habitat in* Europae *australioris pratis pinguibus.* ♃.

2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. alpestre.

Z Pe-

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
*Habitat* - - - -

Silaus. 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leis. hal.* 232.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Raj. angl.* 3. *p.* 216.
Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.
*Habitat in* Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *subhumidis.*
*Caulis bipedalis & ultra. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.*

alsaticum. 4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.
Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 318. *.
Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 106. *Raj. hist.* 414.
*Habitat in* Alsatiæ, Palatinatus *dumetis humidiusculis.*

nodosum. 5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod Ligusticum creticum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 51.
*Habitat in* Creta.

## CRITHMUM.

maritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff. Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum f. Empetrum f. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
*Habitat ad oceani* Europæi *litora.* ♃.

pyrenaicum 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.
*Habitat in* pyrenæis.

HAS-



## HASSELQUISTIA.

ægyptiaca. 1. HASSELQVISTIA. *Amœn. acad.* 4 *p.* 270. *.
Pastinaca orientalis, foliis eleganter incisis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27.?
*Habitat in* Arabia.

## CACHRYS.

Libanotis. 1. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105.
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, semine angulofo. *Bauh. pin.* 158.
*Habitat in* Sicilia, Monspelii. ♃.

sicula. 2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis.
Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267 *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 57.
*Habitat in* Sicilia, Hispania.
Foliola *linearia.* Folia *suprema opposita* Umbella *universalis terminalis, sessilis, Involucris Involucellisque ramosis.* Reliquæ *umbellæ pedunculatæ, Involucris involucellisque simplicibus.* Semina *crassissima, sulcata, hispida.*

## FERULA.

communis. 1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257.
Ferula femina plinii. *Bauh. pin.* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.

glauca. 2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.
*Habitat in* Sicilia, Italia. ♃.

tingitana. 3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæ-

inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.
*Habitat in* Hiſpania, Barbaria. ♂.

Ferulago. 4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.
Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.
*Habitat in* Sicilia.

orientalis. 5. FERULA foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.
*Habitat in* Oriente.

meoides. 6. FERULA foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laſerpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.
*Habitat in* Oriente.

nodiflora. 7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis ſubſeſſilibus.
Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upſ.* 61.
Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh. pin.* 158.
Panax aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
*Habitat in* Europa *auſtrali*, Iſtria. ♃.

canadenſis. 8. FERULA lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147. *Hort. upſ.* 61.
*Habitat in* Virginia. ♃.

Aſſa fœtida. 9. FERULA foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. *Mat. med.* 118.
Aſſa fœtida diſgunenſis umbellifera liguſtico affinis. *Kæmpf. amœn.* 535. *t.* 536.
*Habitat in* Perſia. ♃.

## LASERPITIUM.

latifolium. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. ſvec.* 230, 242. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv.* 440.





Libanotis latifolia altera ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.
Seſeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
*Habitat in* Europæ *nemoribus ſiccis.* ♃.

trilobum. 2. LASERPITIUM foliolis trilobis inciſis.
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis ſuperne inciſis obtuſis. *Roy. lugdb.* 104.
Liguſticum rauvolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
*Habitat in* Gargano *monte.* ♃.

gallicum. 3. LASERPITUM foliolis cuneiformibus furcatis.
Laſerpitium foliolis ramuloſis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 101.
Laſerpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
Laſerpitum gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Raj. hiſt.* 426.
Laſerpitium foliis anguſtioribus dilute virentibus conjugatim diſpoſitis. *Raj. hiſt.* 426.
Laſerpitium e regione maſſiliæ allatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.

anguſtifolium. 4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102.
Laſerpitium anguſtifolium majus, ſegmentis longioribus & indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
Laſerpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim poſitis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.

prutenicum. 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lipſ.* 208.
Laſerpitium foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laſerpitium daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.
Laſerpitium minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp jen.* 277. *Hall. gœtt.* 177.
*Habitat in* Boruſſia, Lipſiæ. ♃.
*Habitus Selini Carvifoliæ, ſed Semina pubeſcentia.*

Siler. 6. LASERPITIUM foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124.
Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
*Habitat in* Auſtria, Helvetia, Gallia. ♃.

peucedanoides. 7. LASERPITIUM foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Segu veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.
*Habitat in* Baldi *valle Vaccaria.* ♃.

ferulaceum. 8. LASERPITUM foliolis linearibus.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
*Habitat in* Oriente.
Folia *quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, lævia, laxa.* Semina *alis exarata.*

Chironium. 9. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
*Habitat* Monspelii. ♃.
Folia *integra, cordata, lobo superiore breviore, crenata, obtusa.* Petioli *valde hirsuti.* Involucrum *parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.*

## HERACLEUM.

Sphondylium. 1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Fl. svec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
β. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
*Habitat in* Europæ *nemorosis.* ♂.

sibiricum. 2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upf.* 65. *.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 218.
*Habitat in* Sibiria. ♂.
*Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.*

Panaces. 3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. upf.* 65. *.
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

He-



Heracleum foliis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 213.
Panax sphondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
*Habitat in* Apenninis, Sibiria. ♂.

austriacum. 4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, floribus radiatis.
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burs. VIII*: 21.
*Habitat in Alpibus* Austriæ.
Planta *pedalis.* Folia *pinnata, foliolis* 5, *ovato-oblongis, sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incisis, petiolis inferne membranaceis.* Umbella *alba, radiata.* Differt *a tertia parvitate, foliis non subtus tomentosis, nec extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.*

alpinum. 5. HERACLEUM foliis simplicibus, floribus radiatis.
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
*Habitat in* Helvetiæ *Alpibus, innotuit C. Bauhino* 1595.
*Scapus nudus. Folia figura Rubi Chamæmori s. Ficus.*

## LIGUSTICUM.

Levisticum. 1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. lugdb* 104. *Sauv. monsp.* 261.
Ligusticum vulgare, *Bauh. pin.* 157.
Levisticum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 275. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
*Habitat in* Apenninis Liguriæ. ♃.

scoticum. 2. LIGUSTICUM foliis biternatis.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. svec.* 232, 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligusticum humilius scothicum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scothicum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
*Habitat ad litora maris in* Anglia, Svecia, Canada. ♃.

cornubiense. 3. LIGUSTICUM foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. †.



Smy-

Smyrnium tenuifolium nostras. *Raj. suppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.
Saxifraga cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
*Habitat in* Cornubia.

peloponnesiacum. 4. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 259.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161.
Seseli peloponnesense. *Cam. epit.* 514.
*Habitat in* Peleponnesiacis & Rhæticis *montibus nemorosis.* ♂.

austriacum. 5. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193.
*Habitat in* Austriæ *alpinis.*

peregrinum. 6. LIGUSTICUM umbellæ primariæ involucro subnullo, lateralibus basi membranaceis: radiis subramosis.
*Habitat in* Lusitania. ♂.
Caulis *bipedalis rigidus angulatus lævis.* Folia *supradecomposita: summa ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis incisis glabris petroselini, sed majoribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *universale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis.* Umbella *prima sæpissime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulæ.* Petala *flavescentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *lævia, vix striata.*

## ANGELICA.

Archangelica. 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. suec.* 233, 245. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, *ad rivulos.* ♂.
Umbella *universalis copiosa, radiis angulatis; Partiales globosæ.* Involucrum *sæpe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.*

2. AN-



sylvestris. 2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 234, 246. *Mat. med.* 121. *Gron. virg.* 31. *Hall. helv.* 444. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica sylvestris major *Bauh. pin.* 155.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.
*Habitat in* Europæ *frigidioris subhumidis sylvaticis.* ♃.

atropurpurea. 3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
*Habitat in* Canada.

lucida. 4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso serratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197.
*Moris. hist.* 3 *p.* 281. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
*Habitat in* Canada. ♂.

## SIUM.

latifolium. 1. SIUM foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. suec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Hall. helv.* 435.
Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium. *Riv. pent.* 78.
β. Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
*Habitat in* Europæ *rivulis & ad ripas paludosas.* ♃.

nodiflorum. 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. suec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv monsp.* 231.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
*Habitat in* Europa *ad ripas fluviorum.*
*Involucrum universale in hac specie sæpe deest.*

Sisarum. 3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 104.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Sisarum. *Dod. pempt.* 681.
*Habitat in* China. ? ♃.

Ninsi. 4. SIUM foliis serratis pinnatis: rameis ternatis. *vide Mat. med.* 117. †.

Sisarum montanum coræense, radice non tuberosa. *Kæmpf. amœn.* 817. *t.* 818.
*Habitat in* China. ♃.

rigidius. 5. SIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 288. *s* 11. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ♃.
*Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus* 5 *s.* 6 *&* *impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

Falcaria. 6. SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
Ammi perenne repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 294. *s.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
*Habitat in* Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. ♃.

græcum. 7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. *. *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.
*Habitat in* Græcia.

Siculum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, ficulus. *Zan. hist.* 78. *t.* 30.
*Habitat in* Sicilia.

## SISON.

Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchsii. *Dod. pempt.* 697.
*Habitat in* Angliæ *humectis lutosis.*

segetum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. ups.* 63.

Sium



Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
*Habitat in* Angliæ *agris inter segetes.* ♂.

canadense. 3. SISON foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. *p.* 301. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 4.
Myrrhis canadensis. *Riv. pent. t.* 53.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lanceolata, lucida.* Umbella *quadrifida, inæqualis, nuda.* Umbellulæ *subseptemfloræ, involucello minimo.* Petala *alba, æqualia.*

Ammi. 4. SISON foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis: stipularibus longioribus.
Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 140.
Fœniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
Ammi. *Cam. epit.* 522.
*Habitat in* Lusitania, Apulia, Ægypto. ⊙.
Folia Radicalia *linearia, supradecomposita, plana:* Foliolis *sessilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

inundatum. 5. SISON repens, umbellis bifidis. *Fl. svec.* 2. *n.* 249. *It. scan.* 397. *.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 223. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 5.
Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.
*Habitat in* Europæ *inundatis.*

verticillatum. 6. SISON foliolis verticillatis capillaribus.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.

Bu-

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. parif.* 90.
Daucus pratensis, millefolii palustris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratensis. *Dalech. hist.* 718.
Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef. inst.* 90.
*Habitat in* Gallia, Pyrenæis. ♃.
Involucrum *huic universale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi disposita.*

## BUBON.

macedonicum. 1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 133. *Roy. lugdb.* 100.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
*Habitat in* Macedonia, Mauritania. ♂.

Galbanum. 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris striatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 100.
Anisum africanum fruticescens, folio anisi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

gummiferum. 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

rigidius. 4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
*Habitat in* Sicilia. ♃.

CU-



## CUMINUM.

Cyminum. 1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.
Cuminum semine longiore. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sativum. *Cam. epit.* 518.
*Habitat in* Ægypto, Æthiopia. ⊙.

## OENANTHE.

fistulosa. 1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.
Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. svec.* 236, 250. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.
Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. scan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
*Habitat in* Europæ *fossis paludibus.* ♃.

crocata. 2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. svec.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107.
Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.
*Habitat in* Europæ *paludibus.* ♃.
*Umbellæ univers. radii angulati. Involucrum univ. polyphyllum magnum.*

prolifera. 3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. upf.* 63.
Oenanthe flosculis disci sessilibus, radii pedunculo ramoso elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Morif. hist.* 3. *p.* 289. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
*Habitat in* Sicilia, Apulia. ♃.
*Umbellæ universalis radii laterales,* 3. *f.* 4 *divaricati, horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in hemisphærium, hermaphroditi.*

globulosa. 4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108.
Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313.
*Habitat in* Lusitania.

5. OE-

pimpinelloides. 5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fiffis: caulinis integris linearibus longiffimis canaliculatis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monfp.* 259.
Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe paftinacæ fylveftris folio, femine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ faxifragæ divifura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*
*Habitat* Monfpelii & *in* Europa *auftrali.*
Caulis *femipedalis*, *angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petrofelini*, *fed craffiora*, *bipinnata*, *lata*: *foliolis cuneiformibus*, *incifis*, *divifis.* *Caulina minus compofita*, *vix bipinnata*: *foliolis linearibus*, *canaliculatis*, *longiffimis.* Umbella *inæqualis.* Involucrum *univerfale partialiaque fubulato-fetacea.* Corollæ *albæ*, *parum radiatæ.*

## PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis.
Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. fvec.* 238, 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591.
Cicutaria paluftris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.
β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.
Millefolium aquaticum. *Matth. diofc.* 2. *p.* 484.
*Habitat in* Europæ *foffis.* ♂.
Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Raj. angl.* 3. *p.* 216.

Mutellina. 2. PHELLANDRIUM caule fubnudo, foliis bipinnatis.
Sefeli caule vix ramofo, umbella purpurea, pinnulis acute multifidis. *Hall. helv.* 431.
Meum alpinum, umbella purpurafcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opufc.* 288.
Mutellina. *Bauh. hift.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.
*Habitat in* Helvetia, Carniola. ♃.
*Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellularum.*

## CICUTA.

virofa. 1. CICUTA umbellis oppofitifoliis, petiolis marginatis obtufis.
Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. fvec.* 239; 253. *Roy. lugdb.* 109.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
*Habitat in paludibus* Europæ *fterilibus.* ♃.



bulbifera. 2. CICUTA ramis bulbiferis.
Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.
Umbellifera aquatica, foliis in minutiffima & plane capillaria fegmenta divifis. *Raj. fuppl.* 260.
*Habitat in* Virginia, Canada.

maculata. 3. CICUTA foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis.
Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis. *Gron. virg.* 32.
Angelica caribæarum elatior, olufatri folio, flore albo, feminibus luteis ftriatis, cumini odore & fapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, femine ftriato minore, cumini fapore & odore. *Morif. hift.* 3. *p.* 281.
*Habitat in* Virginiæ *aquofis.*

## ÆTHUSA.

Cynapium. 1. ÆTHUSA. *Hort. cliff.* 100. *Fl. fvec.* 240, 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 433.
Cicuta minor, petrofelino fimilis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
*Habitat inter* Europæ *olera.* ⊙.

## CORIANDRUM.

fativum. 1. CORIANDRUM fructibus globofis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upf.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monfp.* 260.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.
Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
*Habitat in* Italiæ *agris.* ⊙.

tefticulatum. 2. CORIANDRUM fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monfp.* 260.
Coriandrum minus tefticulatum *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.
Coriandrum minus odorum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 91.
β. Co-

β. Coriandrum ſylveſtre fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron.* 2. *p.* 28.
*Habitat in* Europæ *auſtralis agris.* ⊙.
Odor *C. ſativo viroſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſæpius ſimplex, rarius compoſita* Involucrum *Univerſale unifolium; Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antheræ purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

## SCANDIX.

odorata. 1. SCANDIX ſeminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum diſco maſculo.
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.
*Habitat in alpibus* Alvarniæ *inque confinibus agri* Veronenſis *&* *Vicentini.*

Pecten. ♀. 2. SCANDIX ſeminibus lævibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111.
Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.
*Habitat inter* Germaniæ *&* Europæ *auſtralioris ſegetes.* ⊙.

Cerefolium. 3. SCANDIX ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſvec.* 242, 255. *Mat. med.* 137. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111.
Chærophyllum ſeminibus lævibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Bœhm. lipſ.* 492.
Chærophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152.
Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.
*Habitat in agris & arvis* Europæ *auſtralioris.* ⊙.

Anthriſcus. 4. SCANDIX ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi.
Scandix ſeminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſvec. Roy. lugdb.* 111. 242, 256.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis ſylveſtris æqvicolorum. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 110. *t.* 112.
*Habitat in* Europæ *aggeribus terrenis.* ⊙.

5. SCAN-



auſtralis. 5. SCANDIX ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus lævibus.
Scandix ſeminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.* 260.
Scandix cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
Scandix, ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
*Habitat in* G. Narbonenſi, Italia, Creta. ⊙.

nodoſa. 6. SCANDIX ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis.
Chærophyllum articulis tumidis, umbella univerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blæſ.* 258.
*Habitat in* Sicilia. ⊙.
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis: articulis ſuperne incraſſatis.* Umbella *radiis* 2 *ſ.* 3: Umbellulæ *radiis* 5 *ſ.* 6. Fructus *longi, cylindrici, utrinque obtuſi, ſcabri.*

grandiflora. 7. SCANDIX ſeminibus pedunculo villoſo brevioribus. *Roy. lugdb.* 111.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
*Habitat in* Oriente.

procumbens. 8. SCANDIX ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, foliis decompoſitis. *Gron. virg.* 147.
Cerefolium virginianum procumbens, fumariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 11. *f. ult.*
*Habitat in* Virginia.

## CHÆROPHYLLUM.

ſylveſtre. 1. CHÆROPHYLLUM caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 257.
Chærophyllum floſculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
Chærophyllum ſeminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112. *Mat. med.* 143.
Chærophyllum ſylveſtre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inſt.* 114. *Fl. lapp.* 104.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.

A a Cicu-

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.
*Habitat in* Europæ *pomariis & cultis.* ♃.
Caulis *subsulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.*

bulbosum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis. *Leys. hal.* 258.
Chærophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. ups.* 64.
Chærophyllum radice turbinata carnosa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa nodosa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis fœtens. *Riv. pent.* 49.
*Habitat in* Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂.
Radix *turbinata s. obovata.* Caulis *sexpedalis, lævis, rufo-fusco-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis.* Folia *incisa, supra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis subtus adspersa.* Involucella *foliolis* 5 *s.* 7, *subulatis, inæqualibus, basi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Flosculi *disci nonnulli abortientes.*

temulum. 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.
Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. svec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. geldr.* 59.
Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin.* 152.
Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris. hist.* 3. *p.* 302. *f.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
*Habitat ad* Europæ *arvos, vias & sepes.* ♂.
Umbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Umbellulæ *in medio abortientes.*

aureum. 4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis striatis.
Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine aureo. *Moris. umb.* 282. *Rupp. jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5. *.
Myrrhis radice lignosa perenni, foliis hirsutis, seminibus flavis obscure striatis. *Hall. gœtt.* 184. *.
*Habitat in* Germania. ♃.

5. CHÆ-



hirsutum. 5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis acutis, seminibus subulatis.
Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. *Hort cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monsp.* 262.
Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Moris. hist.* 3. *p.* 304. *f.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Cicutaria latifolia hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 182.
Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis palustris. *Riv. pent.* 50.
Myrrhis seminibus strictis longissimis. *Hall. helv.* 453.
Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc.* 132.
Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ. ♃.

aromaticum. 6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis cordatis serratis integris.
Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riv. pent.* - - - -
Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
*Habitat in* Lusatia, Misnia. ♃.
Statura & *Folia Ægopodii Podagrariæ.* Flores *plerique masculi; pauci hermaphroditi.*

arborescens. 7. CHÆROPHYLLUM fruticosum.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.
*Habitat in* Virginia. ♄.
Caulis *frutescens.* Folia *Chærophylli sylvestris, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, lævia, inciso-serrata.* Umbellæ *tenues, albæ; involucro partiali.* Flosculi *omnes fertiles.*

## IMPERATORIA.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. ups.* 65. *Mat. med.* 122.
Imperatoria. *Bauh. pin.* 156.



Ma-

Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.
*Habitat ad radices Alpium* Helvetiæ, Auſtriæ, Alverniæ. ♃.
Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa, una intra alteram.*

## SESELI.

Pimpinelloides. 1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.
*Habitat in* Europa *auſtraliore.* ♃.
Radix *perennis.* Folia *pinnata, pinnis multifidis, ſegmentis alternis: hæ etjam alternatim ſectæ, ſegmentis linearibus, planis extrorſum verſis.* Caulis *pedalis, teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub floreſcentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, ſpathæformi, oblongo; e quo pedunculus ſimplex.* Umbellæ *ante floreſcentiam nutantes ut in Pimpinella ſaxifraga: involucro univerſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere umbellulæ.* Semina *ovalia ſtriis* 3, *elevatis.*

montanum. 2. SESELI petiolis ramiſeris membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. pariſ.* 92. *Sauv. monſp.* 256.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
*Habitat in* Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃.
Carvifolia *Vaill. pariſ. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres, lævis.* Folia *Radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad coſtam ſæpe cruciata, foliolis ſubtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis, remotiuſculis, longioribus, canaliculatis.* Umbellæ *pedicellis brevibus.* Semina *pubeſcentia. Huic vel ſequenti proxima.*

glaucum. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64.
Fœniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tournef. inſt.* 311.
Daucus, glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.





Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.
*Habitat in* Gallia. ♃.
Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

annuum. 4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256.
Fœniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
*Habitat in* Pannonia, Gallia, Germania. ⊙.
Caulis *ſtrictus, ſpithameus & ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-ſubviolacei.*

Ammoides. 5. SESELI petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112.
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
*Habitat in* Luſitania, Italia. ⊙.
Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *fere Millefolii.* Umbellæ *multæ radiis* 4 *ſ.* 5, *divaricatis in ambitu &* 2 *ſ.* 3 *parvis in diſco; abſque involucro.* Involucella *radiis* 2 *ſ.* 3, *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ.* Semina *ſtriata.*

pumilum. 6. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Gerard.*
Daucus montanus, multifido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.
Fœniculum minimum patulum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.
*Habitat in* Auſtria, Gallo-provincia.
Planta *parva, tota umbellis paniculata.* Folia *pinnata: foliolis ternatis.*

tortuoſum. 7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.

Fœniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.
Caulis *rigidus*, *quaſi lignoſus*, *foliis multoties latior.* Foliola *partialia*, *non duo tantum oppoſita*, *ſed ſæpius quatuor*: *interioribus minoribus*, *unde faſciculata.*

Turbith. 8. SESELI involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 148.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.

Hippomarathrum. 9 SESELI involucellis connato-monophyllis.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 83. *.
*Habitat in* Auſtria.
Folia *bipinnata*: *primis trifidis*, *linearibus.* Caulis *junceus*, *glaucus*, *ut tota planta. Suprema folia tantum vagina conſtant.* Involucrum *univerſale nullum*; Involucella *monophylla*, *pelviformia*, *margine crenata ſ. foliolis in unum connatis*, *qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *ſeſſilia.* Corollæ *albæ*, *ſæpe ſubtus purpuraſcentes.*

pyrenæum. 10. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis inciſis acutis, involucris ſetaceis umbellula longioribus.
Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII*: 36.
*Habitat in* Pyrenæis.
Caulis *pedalis*, *teres*, *ſtriatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata*, *laxa*, *parum divaricata*: *Foliolis pinnatis*, *longitudinaliter inciſis*, *acuminatis*, *cuneiformibus*; *Folium in caule ſæpe unicum*, *ex cujus ala exit ramus*; *petioli radicales ſimplices*; *caulinus latomembranaceus.* Umbella univerſalis *nuda*, *oblonga*, *pedunculis circiter octo*; partialis *conferta*, *breviſſima*, *uniformis*: involucro *polyphyllo*, *ſetaceo*, *longiore umbellulis.*

ſaxifragum. 11. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis.
Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII*: 5.

Pim-



Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*
*Habitat ad Lacum* Genevenſem, *inque* Germania.
Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramoſus* & *ſubramoſus*, *divaricatus*, *teres*, *tenuis.* Folia *parva*, *duplicato ternata*, *linearia*, *raro lobata.* Umbellæ *nudæ*, *pedunculis ſex ſæpius*; umbellulæ *involucratæ floſculis ſex ad octo*; involucella *ſetacea.*

elatum. 12. SESELI caule elongato geniculis calloſis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus diſtantibus.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
*Habitat in* Auſtria, Gallia.
Caulis (ex Horto) *humanæ altitudinis*, *lævis*, *geniculis calloſis albidis.* Foliola *glauca*, *lineari-lanceolata*; *ad radicem majora*; *in caule pauca*, *laxiora.* Umbellæ *reſpectu plantæ paucioribus radiis* & *parvæ. Flores albi.*

## THAPSIA.

villoſa. 1. THAPSIA foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113.
Thapſia latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
*Habitat in* Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Cetio Monſpelienſi. ♃.
*Petioli* & *Folia villoſa ſunt.*

fœtida. 2. THAPSIA foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113.
Thapſia carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia carotæ effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
*Habitat in* Hiſpania. ♃.

Aſclepium. 3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
Thapſia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.
Thapſia tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.

 Tha-

Thapsia Turbit garganicum, semine latissimo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 50.
Panax Asclepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.
Panax Asclepium apulum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
*Habitat in* Apulia, Oriente. ♃.
*Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.*

trifoliata. 4. THAPSIA foliis ternatis ovatis.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
*Habitat in* Virginia.
*Semina singula gaudent alis* 5, *longitudinalibus, membranaceis, & involucra nulla sunt uti in præcedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.*

## PASTINACA.

sativa. 1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. ups.* 66. *Fl. suec.* 2. *n.* 259. *Mat. med.* 130. *Roy. lugdb.* 114. *Gort. gelr.* 60.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.
β. Pastinaca sativa latifolia. *Bauh. pin.* 155.
*Habitat in* Europæ *australioris ruderatis & pascuis.*

Opopanax. 2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.
Panax Costinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Sicilia.

## SMYRNIUM.

perfoliatum. 1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. ups.* 66. *Roy. lugdb.* 114.
Smyrnium peregrinum rotundo s. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
Smyrnium amani montis. *Dod. pempt.* 698.
*Habitat in* Italia, Creta. ♂.

ægyptiacum. 2. SMYRNIUM foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 270. *.
*Habitat in* Ægypto.

Olusatrum. 3. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monsp.* 262.

Hip-



Hipposelinum theophrasti s. Smyrnium dioscoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
*Habitat in* Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂.
Folia *Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *brevissima.* Flores *disci masculi; radiales hermaphroditi.*

aureum. 4. SMYRNIUM foliis pinnatis serratis: posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus.
Ægopodium foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica acadiensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.
β. Smyrnium foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.
Smyrnium aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.
*Habitat in* America *boreali.*

integerrimum. 5. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.
Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Caulis *sesquipedalis, lævis, parum ramosus.* Folia *fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Flosculi *disci umbellularum masculi.*

## ANETHUM.

graveolens. 1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. ups.* 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116.
Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.
*Habitat inter* Lusitaniæ & Hispaniæ *segetes.* ☉.

Fœniculum. 2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. ups.* 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116.
Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

 γ. Fœ-

γ. Fœniculum vulgare italicum, semine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.
δ. Fœniculum sylvestre. *Bauh. pin.* 147.
*Habitat in* Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis.* ♂.

## CARUM.

Carvi. 1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. svec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.
Carum pratense, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
*Habitat in* Europæ *borealis pratis.* ♂.

## PIMPINELLA.

saxifraga. 1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.
Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. svec.* 246, 261. *Mat. med.* 125.
Pimpinella *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.
Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.
β. Pimpinella saxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.
major. γ. Pimpinella saxifragra major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.
δ. Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.
hircina. ε. Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 159.
*Habitat in* Europæ *pascuis siccis.* ♃.
*Has inter* α — ε *limites non reperi;* β *enim sata in solo latiori produxit* γ.

glauca. 2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
Tragoselinum foliis tenuissime divisis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *.
Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34?
*Habitat in* Helvetia, Gallia, Italia.
*Caret involucellis, quo a Seseli differt.*

peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incisis.
Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upf.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
*Habitat in* Italiæ *pascuis sterilibus.* ♃.



Anisum. 4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incisis.
Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.* 141 *Roy. lugdb.* 116.
Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum semine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 146. *Raj. extr.* 63.
*Habitat in* Ægypto. ☉.

## APIUM.

Petroselinum. 1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116.
Apium hortense, Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
β. Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
*Habitat in* Sardinia *juxta scaturigines.* ♂.

graveolens. 2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. svec.* 248, 262. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115.
Apium palustre s. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.
*Habitat in* Europæ *humectis, præsertim maritimis.* ♂.

## ÆGOPODIUM.

Podagraria. 1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugb.* 115.
Angelica sylvestris minor. s. erratica. *Bauh. pin.* 155.
Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
*Habitat in* Europa *ad sepes inque pomariis.* ♃.
*Folia summa opposita sunt.*

# *TRIGYNIA.*

## RHUS.

Coriaria. 1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. *Mat. med.* 150.

Rhus

Rhus foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227. *Gron. orient.* 91.
Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
*Habitat in* Europa *australi*, Syria, Palæstina. ♄.

typhinum. 2. RHUS foliis pinnatis lanceolatis argute serratis: subtus tomentosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311. *.
Rhus virginianum. *Bauh. pin.* 517. *Dill. elth.* 253.
*Habitat in* Virginia. ♄.

javanicum. 3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
*Habitat in* China. *Osbeck.*

glabrum. 4. RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.
Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.
Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burs. XXII.* 77.
*Habitat in* Americæ *septentrionalis altioribus ad agros & Sepes.* ♄.

Vernix. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Mat. med.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
Site s. Sitz-dsiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
*Habitat in* America *septentrionali*, Japonia. ♄.

Copallinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 152.

Rhus



Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.
Rhus virginianum, lentisci foliis. *Raj. hist.* 1799.
Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 56. *f.* 1.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.

Metopium. 7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *.
Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.
Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Raj. dendr.* 51.
Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.
*Habitat in* America. ♄.

radicans. 8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214.
Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
β Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.

Toxicodendrum. 9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante.
Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus; nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611.
Vitis canadensis. *Munt. phytogr. t.* 60.
Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist.* 1799.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.
*Utraque hæc & antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.*

Cominia. 10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *.

Comi-

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 100. *t.* 208. *f.* 1. *Raj. hist.* 1593.

Malago-Maram. *Rheed. mal.* 5. *p.* 49. *t.* 25.

*Habitat in* Indiis. ♄.

tomentosum 11. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 179. *t.* 92.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.

*Habitat in* Zeylona. ♄.

angustifolium. 13. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

Rhus



Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

15. RHUS foliis simplicibus obovatis. Cotinus.

Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.

Cocconilea s. Coccygria. *Bauh. pin.* 415.

*Habitat in* Lombardia Italiæ *& ad radices* Apenninorum, *in* Carniola. ♄.

*Bractea paniculæ filiformes, pilosæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Bursæ pastoris.*

## VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. Tinus.

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 69. *Sauv. monsp.* 136.

Tinus. *Hort. cliff.* 109.

Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 49.

Laurus Tinus s. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 418.

Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 461.

β. Laurus sylvestris, foliis venosis. *Bauh. pin.* 461.

γ. Laurus sylvestris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.

*Habitat in* Lusitania, Hispania, Italia. ♄.

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum.

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.

*Habitat in* Virginia. ♄.

*Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucratæ.*

3. VIBURNUM foliis subrotundis crenato-serratis glabris. *Gron. virg.* 33. prunifolium

Viburnum canadense glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.

Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.

*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.

4. VI-

dentatum. 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis plicatis.
*Habitat in* Virginia. ♄.

Lantana. 5. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venofis fubtus tomentofis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monfp.* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
*Habitat in* Europæ *auftralioris fepibus argillofis.* ♄.

acerifolium. 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
*Habitat in* Virginia. ♄.

Opulus. 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulofis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. fvec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus aquatica, flore fimplici. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus paluftris. *Dod. pempt.* 846.

rofeum. β. Sambucus aquatica, flore globofo pleno. *Bauh. pin.* 456.
*Habitat in* Europæ *pratis humidiufculis.* ♄.

Lentago. 8. VIBURNUM foliis ferrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♄.
Folia *craffa Tini, glabra, denticulis minimis ferrulata; petiolis longitudinaliter marginatis.* Gemma *terminalis fubulata, bafi ventricofa.*

Caffinoides. 9. VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. *p.* 350.
Caffine foliis ovato-lanceolatis ferratis oppofitis deciduis, floribus corymbofis. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 1.
Caffine veræ perquam fimilis arbufcula, phillyreæ foliis antagoniftis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. *t.* 20.
*Habitat in* America *feptentrionali.* ♄.
*Folia infima obovata; proxima ovata; fuperiora lanceolata.*

## CASSINE.

Peragua. 1. CASSINE foliis oblongis ferratis.
Caffine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.
Ce-



Celaftrus foliis fubrotundis dentatis, flore ac fructu racemofo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.
Phillyrea capenfis, folio celaftri. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thef.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

2. CASSINE foliis fubovatis integerrimis. Maurocenia.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Frangula fempervirens, folio rigido fubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Cerafus capenfis, fructu rubro, folio fere obtufo. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Cerafus africana, foliis plerumque in fummo finuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis trifidis, ftipulis foliaceis, caule herbaceo. Ebulus.
Sambucus caule herbaceo fimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. fvec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
Sambucus humilis f. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchf. hift.* 65.
β. Sambucus humilis f. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
*Habitat in* Europa. ♃.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis fub-bipinnatis, caule frutefcente. canadenfis.
*Habitat in* Canada. *D. Kalm.* ♃.
*Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, fed plerumque perit fupra terram hyeme.* Cymæ *ftructura uti in nigra.* Stipulæ *filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expanfa, ut in Ebulo.*

3. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. nigra.
Sambucus caule arboreo ramofo, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. fvec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.
Sambucus caule perenni ramofo. *Hort. cliff.* 109.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.


Sam-

Sambucus. *Dod. pempt.* 845.
β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
*laciniata.* γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.
*Habitat in* Germania, Japonia. ♄.

*racemosa.* 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh hist.* 1. *p.* 549.
*Habitat in* Europæ *australis montibus.* ♄.

## SPATHELIA.

*simplex.* 1. SPATHELIA.
Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. *Brown. jam.* 187.
Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Raj. dendr.* 94.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## STAPHYLEA.

*pinnata.* 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upf.* 69. *Roy. lugdb.* 436.
Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.
Pistacia sylvestris. *Bauh. pin.* 401.
*Habitat in* Europæ *australioris succulentis.*
*Styli duo, Fructus bilocularis.*

*trifolia.* 2. STAPHYLEA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.
Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron. virg.* 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230.
Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Moris. blæs.* 295.
*Habitat in* Virginia. ♄.
*Hæc trigyna est.*

## TAMARIX.

*gallica.* 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45.





Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upf.* 69. *Mat. med.* 154.
Tamarix altera, folio tenuiore, s. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218.
*Habitat in* Gallia, Hispania, Italia. ♄.

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *germanica.*
Tamarix fruticosa, folio crassiore, s. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218.
*Habitat in* Germaniæ *locis inundatis.* ♄.

## TURNERA.

1. TURNERA floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *ulmifolia.*
Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
Turnera frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49 *t.* 49.
Cistus urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Raj. dendr.* 492.
β. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
*Habitat in* Jamaica, *&* *in* America *calidiore.* ♂.

2. TURNERA floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. *Pumilea.*
Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. *Brown. jam.* 188.
ChamæCistus luteus, foliis parvis serratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38 *f.* 9.
ChamæCistus urticæ folio, flore luteo. *Sloan jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
*Habitat in* Jamaica. ⊙.

3. TURNERA floribus pedunculatis axillaribus, foliis apice serratis. *cistoides.*
Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.
Helianthemoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helianthemum betonicæ folio, caule hirsuto. *Plum. spec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.
Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 7.
*Habitat in* America meridionali, Jamaica, Surinami. ☉.
Radix *fibrosa*. Caulis *digitalis*, *simplicissimus*, *erectus*, *pilosus*. Folia *subpetiolata*, *lanceolata*, *versus apicem paucis crenis notata*, *subtus tomentosa*. Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *geniculo notati*, *longitudine floris*. Calyx *tomentosus*.

## TELEPHIUM.

imperati. 1. TELEPHIUM foliis alternis. *Hort. upf.* 70.
Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Telephium legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.
Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.
*Habitat in* Gallo-provincia. ♃.

oppositifolium. 2. TELEPHIUM foliis oppositis. †.
Telephium myosotidis foliis amplioribus conjugatis. *Shaw. afric.* 572. *f.* 572.
*Habitat in* Barbaria.

## CORRIGIOLA.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Hort. upf.* 70.
Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 391.
Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *f.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
*Habitat in* Galliæ, Germaniæ *littoribus arenosis*. ☉.

## PHARNACEUM.

Cerviana. 1. PHARNACEUM pedunculis subumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia.
Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 272.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.

Tri-



Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alsine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alsine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
*Habitat* Rostockii, *in* Russia, Hispania, Asia. ☉.

incanum. 2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221.
*Habitat in* Africa.
*Figura forte habetur in Pluk. phyt.* 304. *f.* 4.

Mollugo. 3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus.
Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alsine procumcens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.
Rubia stellaris s. Asperula minor humisparsa, flosculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia.

cordifolium 4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 6. *.
*Habitat ad* Cap. b. spei.

## ALSINE.

media. 1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. suec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.
Alsine media. *Bauh. pin.* 250.
Alsine minor. *Dod. pempt.* 29.
*Habitat in* Europæ *cultis*. ☉.

mucronata. 2. ALSINE foliis setaceis, calycibus aristatis, petalis integris brevibus.
Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus interne mucronatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 424.
Alsine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hall. helv.* 389. *t.* 7. *f.* 2. *Segu. ver.* 3. *p.* 173.



He-

*Habitat in* Helvetia.
*Stamina huic* 5. *Segu. l. c.*

segetalis. 3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. *Vaill. paris.* 8. *t.* 3. *f.* 3.
*Habitat* Parisiis. ☉.
*Vigiliæ hujus ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.*

## DRYPIS.

spinosa. 1. DRYPIS. *Ger. emac.* 1312.
Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.
Drypis theophrasti s. anguillaræ. *Dalech. hist.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hist.* 3. *p.* 388.
Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. *Moris. hist.* 3. *p.* 161. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
*Habitat in* Mauritania, Italia. ♂.
Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, superne dichotomi.* Folia *subulata, subtrigona, mucronata; dichotomiæ lanceolata, utrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes, purpurascentes.* Capsulæ *circumscissæ. D. Mygind.*

## BASELLA.

rubra. 1. BASELLA foliis planis, pedunculis simplicibus.
Basella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
*Habitat in* India. ♂, ☉.

alba. 2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
Basella flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, scandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
*Habitat in* China, Amboina. ♂.
*Caulis herbaceus, sed perennans.*





lucida. 3. BASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.
*Habitat in* India. ☉.
*Affines nimium sunt hæ tres Species, sed constantes se servant in hortis.*

## SAROTHRA.

Gentianoides. 1. SAROTHRA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 4.
*Habitat in* Virginiæ, Pensylvaniæ *apricis glareosis.*
Gentiana inaperta *an hujus generis?*

# TETRAGYNIA.

## PARNASSIA.

palustris. 1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. svec.* 252, 268. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 316. *Dalib. paris.* 96.
Gramen parnassi albo simplici flore. *Bauh. pin.* 309.
Hepatica alba *Cord. hist.* 53.
Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 505. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
*Habitat in* Europæ *uliginosis.* ♃.

## EVOLVULUS.

nummularius. 1. EVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus.
Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 99. *f.* 2. *Raj. suppl.* 382.
Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.
*Habitat in* Jamaicæ, Barbados *pratis.*

gangeticus. 2. EVOLVULUS foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *.
*Habitat in* India.

alsinoides. 3. EVOLVULUS foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl zeyl.* 76.
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi, *Hort. cliff.* 68.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 9. *f.* 1.
Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.
*Habitat in* Malabaria, Zeylona, Bisnagaria, Bahama.

linifolius. 4. EVOLVULUS foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. *p.* 923. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ⊙.

tridentatus. 5. EVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Sendera-Claudi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.
β. Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 6.
*Habitat in* India.

# *PENTAGYNIA.*

## ARALIA.

arborea. 1. ARALIA caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 148.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

spinosa. 2. ARALIA arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.
Aralia caule aculeato. *Hort cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Angelica arborescens spinosa s. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Raj. hist.* 1798.

Chri-



Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.
*Habitat in* Virginia. ♄.

chinensis. 3. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.
Frutex aquosus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44. ?
*Habitat in* China. *Osbeck.* ♄.
Caulis *simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus.* Petioli *compositi, tripartiti, aculeati, villosi.* Folia *partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli.* Foliola *s. pinnæ ovatæ, serratæ, subtus præsertim villosæ, duplo majores, quam in præcedente.* *Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adspersi; quod folia non glabra sed duplo majora.* Habitus *etjam diversus.*

racemosa. 4. ARALIA caule folioso herbaceo lævi. *Hort. upf.* 70. *Cold noveb.* 67.
Aralia racemis umbeliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Panaces carpimon s. racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.
Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Moris. hist.* 1. *p.* 9. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 9.
*Habitat in* Canada. ♃.

nudicaulis. 5. ARALIA caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94.
Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.
Christophoriana, virginiana zarzæ radicibus surculosis & fungosis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.
*Habitat in* Virginia, *simillima (forte eadem) in* Iava ♃.
Caulis *brevissimus & fere nullus.* Folia *duo, decomposita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnæ quinque, serratæ.* Scapus *inter duo folia ortus, aphyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens.*

## BARRERA.

capensis. 1. BARRERA.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.



Ha-

*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes adspersi pilis albis.* Folia *alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata*; Capitula *florum terminalia; Simillima est habitu Diosmæ ciliatæ.*

## STATICE.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 1 5. *Fl. svec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.
Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist* 3 *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1 *f.* 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.
β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.
*Habitat in* Europæ & Americæ *septentrionalis campis.* ♃.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus.
Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. svec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.
γ. Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. sic.* 25. *t.* 19.
*Habitat in* Europæ & Virginiæ *maritimis.*

cordata. 3. STATICE scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp.* 15. *Allion. nicæens.* 162.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum s. folio retuso. *Barr. ic.* 805.
*Habitat ad maris* Mediterranei *litora.* ♃.

echioides. 4. STATICE scapo paniculato tereti, foliis tuberculatis.
Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monsp.* 157. *t.* 156.
*Habitat* Monspelii. ☉.

reticulata. 5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

Sta-



Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
*Habitat in* Melita.

speciosa. 6. STATICE scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort. ups.* 71. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 221 *t.* 91 *f.* 1.
Limonium floribus elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.
*Habitat in* Tataria. ♂.
*Calyces etiam in hac indivisi sunt.*

tatarica. 7. STATICE scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130
*Habitat in* Tataria. ♂.

Echinus. 8. STATICE scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis.
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus s. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
*Habitat in* Græciæ & Mediæ *desertis.*
Folia *imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.*

flexuosa. 9. STATICE scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis.

Sta-

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiria.

suffruticosa. 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

monopetala. 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. *t.* 16. 17.
*Habitat in* Sicilia.
*Gallas saepe fert ex Phalaena. Reaum. ins.* 3. *t.* 39. *f.* 1-4.
Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inst.* 342. *etiam monopetalum est.*

ferulacea. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.
Limonium ferulaceo folio. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
*Habitat in* Barbaria, Lusitania, Hispania. *Alströmer.*
Caules *teretes, sublignosi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis.* Flores *subimbricati, adscendentes, secundi, lutei.*

aurea. 13. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.
Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 218.
Limonium maritimum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.
*Habitat in* Dauriae *campis montosis.*

sinuata. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. ups.* 71. *Gron. orient.* 96.
Sta-



Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonii species. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.
Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. *t.* 33.
β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. *Mart. cent.* 48. *t.* 48.
γ. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescentibus. *Shaw. afric.* 363.
*Habitat in* Sicilia, Palaestina, Africa. ♂.
Differt *a Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β. *Foliis minus sinuatis.* γ *Caulium alis membranaceis integris & Bracteis obtusis glabris, nec acutis hispidis.*

## LINUM

### * *foliis alternis.*

usitatissimum. 1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.
Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. ups.* 71. *Mat. med.* 156.
Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.
β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.
γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
*Habitat hodie inter segetes* Europae *australis.* ⊙.
Calycis *margines interiores subciliati.*

perenne. 2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. ups.* 72.
Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434 *Sauv. monsp.* 53.
Linum perenne majus caeruleum, capitulo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573.
Li-

Linum ſylveſtre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl. 3. p. 362.*
*Habitat in* Sibiria & Cantabrigiæ. ♃.

viſcoſum. 3. LINUM foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis. †.
Linum ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hiſt.* 1074.
*Habitat in montibus* Bononienſibus, Sumano, Auguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃.

hirſutum. 4. LINUM calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, caule corymboſo.
Linum ſylveſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339 *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 1073.
Linum ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
*Habitat in* Auſtriæ, Tatariæ *editis graminoſis.*
*Simillimum* L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres*; Folia *ciliata ſ. hirſuta, latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi.* Folia *ramea ſ. floralia* & Calyces *ciliati ſetis breviſſimis, glanduloſis, præſertim verſus apicem.*

narbonenſe. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo.
Linum ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Raj hiſt.* 1073.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161. *Sauv. monſp.* 54.
*Habitat in* Galloprovincia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃.
Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati* & *quaſi mucrone ſubulato inſtructi.*

tenuifolium 6. LINUM calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris.
Linum perenne, foliis anguſtioribus, calyce ariſtato. *Hall. helv.* 371.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
β. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæruleo. *Tourneſ. inſt.* 340.

γ. Li-



γ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tourneſ. inſt.* 340.
δ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tourneſ. inſt.* 340.
ε. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tourneſ. inſt.* 340.
Lini ſylveſtris V. anguſtifolii aliud genus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
ζ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
Linum oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
η. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
θ. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tourneſ. inſt.* 340.
ι. Linum ſylveſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214
*Habitat in* Galliæ, Helvetiæ *aridis herboſis* ♃.
Calyces *ovati, valae acuminati, uti Folia aculeis minutiſſimis ſerrati.*

auſtriacum. 7. LINUM calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre II. *Tabern. ic.* 822.
*Habitat in* Auſtria *inferiore.*

virginianum. 8. LINUM calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
Linum ramis foliisque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.
*Habitat in* Virginia, Penſylvania.
Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, lævia*; caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulæ *globoſæ, muticæ*; Corollæ *luteæ.*

flavum. 9. LINUM calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis.
Linum ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

Li-

Linum latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 317.
*Habitat in* Austria.

strictum. 10. LINUM calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.* 164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.
Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Bauh. pin.* 259.
Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
*Habitat in* Monspelii, Hispaniæ, Siciliæ *squalidis.* ☉.
*Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.*

suffruticosum. 11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
*Habitat in Regno* Valentino. ♄.

arboreum. 12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.
Linum arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
*Habitat in* Creta, Italia. ♄.

campanulatum. 13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glandulosO.
Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 76.
Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.
Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 817.
*Habitat in* Galloprovinciæ *montibus*, Monspelii *in monte lupi.* ♃.
Caules *simplices, digitales, angulati, terminati sæpius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati, acuminati.*

maritimum. 14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis
Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 147.

Li-



Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 499.
Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
Linum luteum narbonense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454. *Raj. hist.* 1074.
Linum sylvestre. *Dod. pempt.* 534.
*Habitat in* Austria *ad Thermas badenses*, Monspelii & *in* Oriente, *ut & in* Italia ad *stagna marina.*
*Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuscula.*

gallicum. 15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.
Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
*Habitat* Monspelii.
*Pistilla interdum tria, sæpius quinque observata a D. Sauvages.*

* * *Foliis oppositis.*

africanum. 16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434.
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
*Habitat in* Africa.

nodiflorum. 17. LINUM foliis floriferis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.
Linum luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214 *Moris. hist.* 2. *p.* 574. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Raj. hist.* 1026.
Linum luteum sylvestre latifolium. *Columu. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
*Habitat in* Italiæ *pratis argillosis.*
Caulis *angulatus, lævis, bifidus s. trifidus.* Folia *utrinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna lanceolata, lævia; ramea opposita, angustiora.* Flores *alterni, sessiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flavescens.* Capsula *globosa, acuminata.*

catharticum. 18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. svec.* 255, 271. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434.



Li-

Linum pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.
Spergula bifolia, lini capitulis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.
*Habitat in* Europæ *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ☉.

Radiola. 19. LINUM foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. ſvec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434.
ChamæLinum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.
Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.
Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.
Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.
*Habitat in* Europæ *ſabulo inundato.* ☉.

quadrifolium. 20. LINUM foliis quaternis.
Linum africanum, rubiæ foliis quaternis ſtellatis. *Raj. ſuppl.* 525.
*Habitat in* Æthiopia.

verticillatum. 21. LINUM foliis verticillatis.
Linum ſylveſtre, flore cæſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. ſupp.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
*Habitat in* Italia. ☉.
*Calyces & folia ſuperiora villoſa.*

## ALDROVANDA.

veſiculoſa. 1. ALDROVANDA. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
*Habitat in* Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*

## DROSERA.

rotundifolia 1. DROSERA ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl. lapp.* 109. *Fl. ſvec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.
Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ, Aſiæ, Americæ *paludibus.*

2. DRO-



longifolia. 2. DROSERA ſcapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſvec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417.
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
*Habitat in* Europa *ubique cum præcedente; an itaque ſatis diverſa ſpecies?*

luſitanica. 3. DROSERA ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 551.
*Habitat in* Luſitania.
Generis *Droſeræ eſſe Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſervavit Alſtrœmer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

capenſis. 4. DROSERA ſcapis radicatis, foliis lanceolatis.
Droſera foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros ſolis africanus, foliis prælongis, caule nudo altiſſimo. *Raj. ſupl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
*Habitat in* Æthiopia.

ciſtiflora. 5. DROSERA caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 7. *.
Droſera foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.
Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Raj. ſuppl.* 515.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

indica. 6. DROSERA caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* - - *t.* 20.
*Habitat in* India.

 CRAS-

## CRASSULA.

coccinea. 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. succ.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

perfoliata. 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy lugdb.* 455.
Crassula altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113. *Mill. ic.* 108.
Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74 *t.* 23.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

subulata. 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis subulatis teretibus patentibus. †.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.
*Habitat in* Æthiopia. ☉.

tetragona. 4. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. *. *Roy. lugdb.* 455.
Cotyledonoides africanum. *Bradl. succ.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caulis *lævis*, *tripedalis*. Folia *opposita*, *patentia*, *subincurvata*. Pedunculus *terminalis*, *nudus*, *teres*: Cyma *trifida*, *ramosissima*, *fastigiata*. Corollæ *albæ*: *Antheris purpureis*.

centauroides. 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr* 8. *.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. parad.* 169.
*Habitat in* Æthiopia. ☉.

dichotoma. 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.*





Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553. *.
*Habitat in* Æthiopia. ☉.

strigosa. 7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 9. *.
*Habitat in* Æthiopia.

muscosa. 8. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 10. *.
Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. par.* 170.
*Habitat in* Æthiopia ☉.

cultrata. 9. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula anacampserotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

ciliata. 10 CRASSULA foliis oppositis ovalibus paniusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

scabra. 11. CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro.
Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.
*Habitat in* Africa?

alternifolia. 12. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. *. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis solitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. Herm. *lugdb.* 191.
*Habitat in* Æthiopia.

nudicaulis. 13. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula cespitosa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

punctata. 14. CRASSULA foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. *Mill. dict.*
Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Raj. suppl.* 118?
*Habitat in* Æthiopia. *Burmannus.*
Caulis *teres, lævis, simplex.* Folia *opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosa, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrime ciliata:* Floralia *ovata.* Corymbi *axillares, brevissimi, fastigiati.* Corollæ *campanulatæ, albæ, limbo reflexo. Antheræ purpureæ.*

orbicularis. 15. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate foliloso, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

pellucida. 16. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis.
Crassula, portulacæ facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119.
*Habitat in* Æthiopia.

Portulacaria 17. CRASSULA? foliis obovatis oppositis, caule arboreo.
Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upf.* 147.
Crassula portulacæ facie arborescens. *Dill. elth.* 120. *t. t.* 101. *f.* 120.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Fructificatio *quantum novi, non dum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nomino hanc ut excitem alios in flores ejus inquerere quibus datur Cap. b. spei adeundi occasio.*

## SIBBALDIA.

procumbens 1. SIBBALDIA procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. svec.* 260, 275. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugdb.* 276.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. scot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 32.
Pentaphyloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃.

erecta. 2. SIBBALDIA erecta, foliolis linearibus multifidis.
Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.*

# POLYGYNIA.

## MYOSURUS.

minimus. 1. MYOSURUS.
Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. svec.* 261, 276. *Roy. lugdb.* 492.
Holosteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod. pempt.* 112.
*Habitat in* Europæ *collibus apricis aridis.* ⊙.

## *Classis VI.*

# HEXANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### BROMELIA.

Ananas. 1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Carduus brasilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. ehret. t.* 2.
Anassa *Rumph. amb.* 5 *p.* 227. *t.* 81
Kapa- Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 1. *t.* 1, 2.
β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
γ. Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. *Pluk. spec.* 20
δ. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. *t.* 21. *f.* 22.
Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
*Habitat in nova* Hispania, Surinamo. ♃.

Pinguin. 2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. jam.* 193. *n.* 4.
Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29 *t.* 258 *f.* 4.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. *t.* 240. *f.* 311.
*Habitat in* Jamaica, Barbados. ♃.

karatas. 3. BROMELIA acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Jacq. amer.* 18.
Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa. *Sp pl.* 1. *p.* 285.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispermis racemosis. *Hort. upf.* 73.
Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?

Ca-



Caraguata-acanga. *Pis. bras.* 190. *t.* 191.
Mexocotl s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. *s.* 4. *t.* 22. *f.* 7.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.
*Fructus inter folia aculeata ad ipsam radicem locata, ut difficillime ob spinas recurvatas teruatur.*

lingulata. 4. BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen* 26. *ic.* 64. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.

nudicaulis. 5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46. *ic.* 62.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.

### TILLANDSIA.

utriculata. 1. TILLANDSIA culmo paniculato.
Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.
Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. *p.* 188. *Raj. suppl.* 405.
Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.
Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.
*Habitat in* Americæ *meridionalis arboribus.* ♃.

serrata. 2. TILLANDSIA foliis superne serrato-spinosis, spica comosa.
Tillandsia parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam.* 195.
Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum. gen.* 10. *ic.* 75. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali*.

lingulata. 3. TILLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Jacq. hist.* 62.
Tilandsia media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown. jam.* 194.
Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

 Vi-

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 189. *t.* 120. *Raj. suppl.* 405.
*Habitat in* Americæ *meridionalis arboribus vetustis.*

tenuifolia. 4. TILLANDSIA foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25. *Jacq. hist. t.* 63.
Tillandsia parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha *Brown. jam.* 194.
Renealmia spica multiplici angustifolia, flore cæruleo. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 2.
Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 122 *f.* 1.
*Habitat in* Americæ *meridionalis arboribus.*

paniculata. 5. TILLANDSIA foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.
Tillandsia parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam.* 194.
Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen* 27. *ic.* 237.
*Habitat in* America *meridionali.*

polystachia. 6. TILLANDSIA culmo spicis imbricatis lateralibus.
Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis. *Catesb. car.* 2. *p.* 89. *t.* 89.?
Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen* 37.
β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.
*Habitat in* America *calidiore.*

monostachia 7. TILLANDSIA foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f* 1.
*Habitat in* America *meridionali.*

recurvata. 8. TILLANDSIA foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, glumis bifloris. *Roy. lugdb.* 25.
Tillandsia parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. *Brown. jam.* 194.
Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. suppl.* 406.
*Habitat in* Jamaicæ *arboribus.*



usneoides. 9. TILLANDSIA filiformis ramosa intorta scabra. *Hort cliff.* 129. *Gron. virg.* 36. *Barr. æquin.* 99. *Roy. lugdb.* 25.
Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis. *Brown. jam.* 192.
Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 191. *t.* 122. *f.* 2. 3. *Raj. suppl.* 406.
Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis *Pluk. alm.* 126. *t* 26. *f.* 5.
Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz. t.* 62. *f.* 12.
*Habitat in* Virginiæ, Jamaicæ, Brasiliæ *arboribus.*
Renealmiæ *Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, consultius visum hæc duo genera combinare, quam difficile & tamen ambigue distinguere.*

## BURMANNIA.

disticha. 1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. *t.* 20. *f.* 1. *Fl. zeyl.* 128.
Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.
*Habitat in* Zeylonæ *paludosis.*

biflora. 2. BURMANNIA flore gemino.
Burmannia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.
Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.
*Habitat in* Virginiæ *paludosis.*

## TRADESCANTIA.

virginiana. 1. TRADESCANTIA erecta lævis, floribus congestis.
Tradescantia. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 37.

Ephe-

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Allium f. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
*Habitat in* Virginia. ♃.

malabarica. 2. TRADESCANTIA erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.
Tali-pulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 123. *t.* 63.
*Habitat in* Malabaria.

geniculata. 3. TRADESCANTIA hirsuta procumbens. *Jacq. amer.* 18. *hist. t.* 64.
Ranunculus f. Damasonium repens, parnassiæ foliis villosis. *Plum. ic.* 116 *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali.*

## PONTEDERIA.

ovata. 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
Narukila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34. *Raj. suppl.* 573.
*Habitat in* Malabariæ *aquosis.* ♃.

cordata. 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
Pontederia floribus spicatis. *Hort cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.
Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 12.
Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *f.* 15. *t.* 4 *f.* 8.
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant.* 152. *t.* 349. *f. ult.*
*Habitat in* Virginiæ *aquosis.* ♃.

hastata. 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis.
Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. *t.* 220. *f.* 8 *Moris. hist.* 3 *p.* 618 *f.* 15. *t* 4. *f.* 7.
Caringola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 91. *t.* 44.
*Habitat in* India. ♃.

## HÆMANTHUS.

coccineus. 1. HÆMANTHUS foliis linguiformibus planis lævibus. *Roy. lugdb.* 42.
Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 127. *t.* 64.
Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.
Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 885. *t.* 899.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.



ciliaris. 2. HÆMANTHUS foliis linguiformibus ciliatis.
Lilium africanum sphæricum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.
Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilii instar pilosis. *Breyn. cent. t.* 39.
*Habitat ad* Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃.
Bulbus *magnus.* Folia *præcedentis, sed ciliata (ut in Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere narcissina):* Cilia *in hac fusca, in Amaryllide pallida.* Flores *nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo Flores Hæmanthi eidem paginæ cum foliis adglutinati, hujus generis judico.*

puniceus. 3. HÆMANTHUS foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 42.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 2. *Trew. ehret.* 44.
Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. muf.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1, 2, 3.
Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 11. *Rudb. elys.* 2. *p.* 210. *f.* 3.
*Habitat in* Guinea. ♃.

carinatus. 4. HÆMANTHUS foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. t.*
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.

## GALANTHUS.

nivalis. 1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 35.
Leucojum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56.
Erangelia. *Reneal. spec.* 97. *t.* 96.
*Habitat ad radices Montium* Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. ♃.

## LEUCOJUM.

vernum. 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucojum *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups* 74. *Roy. lugdb.* 35.
Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elys.* 2. *p.* 95. *f.* 1.
Leucojum bulbosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 169.
*Habitat in* Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbrosis pratis, ad rivulos.*

æstivum. 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. *Bauh. pin.* 55.
Leucojum bulbosum serotinum majus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Polyanthemum. *Renealm. spec.* 99. *t.* 100.
*Habitat in* Pannonia, Hetruria, Monspelii. ♃.
*Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.*

autumnale. 3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læfl. it.* 136.
Leucojum bulbosum autumnale *Bauh. pin.* 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Tricophyllum. *Reneal. spec.* 101. *t.* 100.
*Habitat in* Lusitania. ♃.

## NARCISSUS.

poëticus. 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Hort. ups.* 74.
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54.
*Habitat in* G. Narbonensi, Italia. ♃.

Pseudo Narcissus. 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 74. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 12.

β. Narcissus sylvestris multiplex, calice carens. *Bauh. pin.* 54.
γ. Narcissus luteus sylvestris, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
*Habitat in* Galliæ, Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.



bicolor. 3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rud. elys.* 2. *p.* 71. *f.* 9.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Similis N.* Pseudo-Narcisso, *sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.*

minor. 4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata.
Narcissus parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 72. *f.* 11.
Narcissus sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 165.
Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 597.
*Habitat in* Hispania. ♃.
*Affinis maxime N.* Pseudo-Narcisso, *sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarii margo sexifidus, undulatus, crispus.*

moschatus. 5. NARCISSUS spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando æquante petala oblonga.
Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr ic.* 945, 946, 954, 953, 921, 922.
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & 73. *f.* 15, 16.
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 68. *f.* 3. 4.
*Habitat in* Hispania. ♃.
*Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.*

calathinus. 6. NARCISSUS spatha multiflora nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis.

Nar-

Narcissus angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p.* 60. *f.* 5.
Narcissus IX angustifolius 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 158.
*Habitat in* Europa *australi*, Oriente. ♃.
*Simillimus N.* Tazettæ, *sed Petala paulo majora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.*

Tazetta. 7. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato truncato breviore petalis, foliis planis.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.* 134.
Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elys.* 2. *p.* 57. *f.* 11.
Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.
Narcissus latifolius, flore prorsus albo 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 155.
*Habitat in* G. Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ *maritimis subhumidis.* ♃.
*Nectarium triplo brevius est petalis.*

odorus. 8. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio breviore petalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311.
Narcissus polyanthos, flore minore stellato toto luteo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 60. *f.* 7.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Flos luteus, triplo major flore N* Tazettæ, *varians spatha uniflora & multiflora. Nectarium non fimbriatum, sed ore diviso lobis sex obtusis.*

triandrus. 9. NARCISSUS spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio breviore petalis, staminibus ternis.
Narcissus juncifolius, albo flore reflexo. *Clus app. alt.*
Narcissus albus, oblongo calice. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 72. *f.* 12.
*Habitat in* Pyrenæis. ♃.
*Magnitudo N. poëtici, sed Folia dimidio angustiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Clusio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.*

10. NAR-



trilobus. 10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio breviore petalis.
Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p* 61. *f.* 3.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.
*Similis N.* Jonquillæ, *sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiæ petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.*

Jonquilla. 11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, breviore petalis, foliis semiteretibus.
Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.
Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
Narcissus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Bauh pin.* 51.
Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 159.
*Habitat inter* Hispalin & Gades, *inter* Guadaloupam & Toletum, *inque* Oriente *locis uliginosis.* ♃.

serotinus. 12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Loefl. it.* 19.
Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys* 2. *p.* 64. *f.* 8.
Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1. *p.* 162.
Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp.* 251. *t.* 252.
*Habitat in* Hispania, Italia, Barbaria. ♃.

Bulbocodium. 13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.
Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 53.
Narcissus montanus juncifolius, calice aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2 *p* 75 *f.* 5, 7.
Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p* 166.
*Habitat inter* Ulyssiponem & Hispalim. ♃.

## PANCRATIUM.

zeylanicum. 1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126.



Nar-

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.. *Herm. lugdb.* 691. *t.* 693. *Comm. hort.* 1. *p.* 75. *t* 38. *Rudb. elys.* 2. *p.* 179. *f.* 7.
Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 161. *t.* 70. *f.* 2.
Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* - *t.* 40.
*Habitat in* India. ♃.

mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. *t.* 222. *f.* 289.
*Habitat in* Mexico. ♃.

caribæum. 3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Brown jam.* 194 *n.* 1.
Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort* 2. *p.* 173. *t.* 87.
Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Mart. cent.* 27. *t.* 27.
*Habitat in* Jamaica, Caribæis. ♃.

maritimum. 4. PANCRATIUM spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t.* 197.
Narcissus maritimus. *Bauh. pin* 54.
Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 365. *f.* 4. *t.* 10. *f* 28. *.
Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 167.
*Habitat in* Hispaniæ *maritimis circa* Valentiam & *infra* Monspelium. ♃.

carolinianum. 5. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.
Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. *p.* 5. *t.* 5.
*Habitat in* Jamaica, Carolina. ♃.

illyricum. 6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Threw. ehret. t.* 27.
Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. *p.* 17. *t.* 8. *f.* 1.

Li-



Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. eyst. vern.* 3. *t.* 16. *f.* 1.
*Habitat in* Illyria? ♃.

amboinense. 7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis.
Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 238. *f.* 17.
β. Pancratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. ehret. t.* 28.
Cepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 160. *t.* 70. *f.* 1.
*Habitat in* Amboina.

## CRINUM.

latifolium. 1. CRINUM foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 91 *f.* 12.
*Habitat in* Asiæ *arenosis.* ♃.
Folia 3. *f.* 4. *digitos transversos lata, a basi sensim attenuata.* Antheræ *filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti f. corollæ.*

asiaticum. 2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict. t.* 110. *Osb. it.* 94.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. *t.* 683. *Rudb. elys.* 2. *p.* 182. *f.* 10.
Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. *p.* 155. *t.* 69.
*Habitat in* Malabaria, Zeylona, America. ♃.
*Bulbi intra capsulas generantur.*

americanum. 3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis.
Crinum *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76 *Roy. lugdb.* 37.
LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. *t.* 14 *Dill. elth.* 194. *t.* 160. *f.* 195.
β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 15.
*Habitat in* America. ♃.

africanum. 4. CRINUM foliis sublanceolatis planis; corollis obtusis.



Po-

Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. *Mill dict. t.* 210

Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 39. *icon.* 23. *t.* 10. *Comm. hort.* 2. *p.* 132. *t.* 67. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 4.

Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. *t.* 195. *f.* 1.

*Habitat in* Æthiopia. ♃.

## AMARYLLIS.

*expansis.* 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 11. *.

Sisyrinchium indicum. *Cornut. canad.* 68. *Moris. hist.* 2. *p.* 421. *s.* 4. *t.* 23. *f.* 9. *Rudb. elys.* 2. *p.* 236. *f.* 17.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

*lutea.* 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy lugdb* 36.

Narcissus autumnalis major. *Clus. hist* 1. *p.* 164

Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.

*Habitat in* Hispania, Italia, Thracia. ♃.

*Atamasco,* 3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb* 36.

LilioNarcissus virginiensis. *Catesb car.* 3. *p.* 12. *t.* 12.

Lilio Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr ic.* 994.

LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. *t.* 43. *f.* 3.

Lilio Narcissus indicus pumilus monanthos albus. *Moris. hist.* 2. *p.* 366. *f.* 4. *t.* 24. *f.* 4.

*Habitat in* Virginia. ♃.

*formosissima.* 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups.* 75. *Act. stockh.* 1742. *p.* 93. *t.* 6. *Roy. lugdb.* 36.

LilioNarcissus jacobæus, flore sangvineo nutante. *Dill elth.* 195. *t.* 16. *f.* 196.

Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. *p.* 89. *f.* 10.

*Habitat in* America *meridionali, innotuit europæis* 1593. ♃.

*Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum basi arcte adsident; an sic in reliquis?*

5. A-



*reginæ.* 5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill. dict. t.* 24.

Lilium americanum, puniceo flore, Belladonna dictum. *Herm. par.* 194. *t.* 194.

*Habitat in* Caribæis.

*Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad ungues recurvatis.*

*Bella donna* 6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36. *Mill. dict. t.* 23.

LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Seb. thes.* 1. *p.* 25. *t.* 17. *f.* 1.

Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. *t.* 22.

*Habitat in* Caribæis, Barbados, Surinama. ♃.

*sarniensis.* 7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis *Hort. ups.* 75.

Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb* 36.

Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elys.* 2. *p.* 23. *f.* 14. *Ehret select. t.* 9. *f.* 3. *Kæmpf. amœn.* 872. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 3.

Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t.* 1 2.

*Habitat in* Japonia, *nunc in* Sarnia *insula Angliæ.* ♃.

*zeylanica.* 8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti ancipiti *Roy. lugdb.* 36.

LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elys.* 2. *p.* 181. *f.* 9.

Tulipa javana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 30. *t.* 105.

β. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 13.

*Habitat in* Zeylona. ♃.

*longifolia.* 9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ *Roy. lugdb.* 36. *Ehret. pict. t.* 13.



Li-

Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. *t.* 195.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

orientalis. 10. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Büttn. cunon.* 215.
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.
LilioNarcissus indicus maximus sphæricus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moris. hist.* 2. *p.* 568. *s.* 4. *t.* 10. *f.* 35.
Narcissus indicus orientalis. *Svert. flor.* 31. *f.* 1.
Brunsvigia. *Heist.*
*Habitat in* India. ♃.

ciliaris. 11. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.
*Habitat in* Æthiopia.
*Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hæmanthi, sed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmantho ciliari; neutra tamen nobis floruit.*

## BULBOCODIUM.

vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium. *Hort cliff.* 133.
Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elys.* 2. *p.* 128. *f.* 2.
Colchicum vernum. *Clus. hist.* 2. *app.* 203.
*Habitat in* Hispania. ♃.

## APHYLLANTHES.

monspeliensis. 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monsp.* 8.
Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv.* 190. *Bauh. hist.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Bauh. pin.* 209. *Moris. hist.* 2. *p.* 562. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
*Habitat* Monspelii *prope Castelneuf locis muntosis saxosis sterilibus.*
Radix *repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus esset si Corolla careret.*





## ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

Ampeloprasum. 1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice laterali solida. *Hall. all.* 5. *opusc.* 344.
Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 40.
Allium sphærico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. *p.* 151. *.
Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.
*Habitat in* Oriente, *inque insula* Holms *Angliæ.* ♃.
*Stamina corolla paullo longiora.*

Porrum. 2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 165.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall all.* 7.
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
Porrum commune capitatum. *Bauh. pin.* 72.
Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.
*Habitat* - - - -
*Affinis nimium præcedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.*

lineare. 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis corolla duplo longioribus.
Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all.* 9.
Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 56. *t.* 13. & 14. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiria.

rotundum. 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, ſpica ſphærica, foliis gramineis, radice multiplici. *Hall. opuſc.* 350. *n.* 8.
Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 75.
Scorodoprafum latifolium ſpontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 1.
*Habitat in* Europa *auſtraliori.* ♃.

Victorialis. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, ſtaminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med.* 163.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39.
Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all.* 20.
Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.
Allium anguinum. *Cam. epit.* 329.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Italiæ.
*Huic Folia in toto genere latiſſima colchici.*

ſubhirſutum 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirſutis, ſtaminibus ſubulatis. *Oſb. it.* 49.
Allium foliis radicalibus ſubhirſutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all.* 18.
Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella faſtigiata. *Roy lugdb.* 39.
Moly anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 75.
Moly dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 192.
*Habitat in* Africa, Italia, Hiſpania, Oriente.

magicum. 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero ſtaminibus ſimplicibus.
Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137. *Roy lugdb.* 39. *Sauv. monſp.* 18.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.
Moly indicum, flore purpureo. *Svert. Fl.* 61.
β. Caucaſon. *Lob. ic.* 162.
*Habitat* - - - -
*Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtuſa. Capitulum bulbiferum. Sauv.*

obliquum. 8. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ſtaminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis Al-



Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 49. *t.* 9.
*Habitat in* Sibiria.
Caulis *bipedalis, teres.* Folia *alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus.* Umbella *globoſa;* Spatha *globoſa, purpurea, acuminata.* Petala *ovata, erecta, concava, flava carina viridi.* Filamenta *albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ.* Germen *ſubgloboſum.*

ramoſum. 9. ALLIUM caule ſubplanifolio umbellifero, ſtaminibus ſubulatis longioribus, umbella globoſa, foliis linearibus ſubconvexis.
Allium ſcapo nudo tereti farcto, foliis ſemicylindricis, ſtaminibus corolla longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiria. *G. Demidoff.*
Caulis *ferme bipedalis, teres.* Folia *alterna, planiuſcula, canaliculata, ſubtus convexa, margine obtuſa.* Umbella *globoſa.* Petala *ovata, purpuraſcentia carina ſaturatiore.* Filamenta *purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ.* Germen *ſubrotundum: maculis* 3, *viridibus. E medio caule ex ala folio oppoſita* Ramus *nudus, longitudine caulis.*

ſativum. 10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ.* 76. *Mat. med.* 164.
Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.
Allium ſativum. *Bauh. pin.* 73.
Allium *Cam. epit.* 328.
*Habitat in* Sicilia.

Scorodoprafum. 11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ.* 77.
Allium capitulo bulboſo erecto, foliis planis ſubcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. ſvec.* 266, 278. *. *It. œl.* 60.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 155. *

 β. Al-

β. Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.
Allium ſativum alterum ſ. Allioprasum caulis ſummo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.
Allii genus Ophioſcorodon dictum quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 559.
Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
*Habitat in* Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis. *It. ſcan.* 227. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 279. *.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter ſerratis. *Hall. all.* 3.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.
Porrum planifolium, ſtaminibus alterne trifidis, umbella bulbifera, *Rupp. hall.* 154. *t.* 2. *f.* 2.
*Habitat in* Thuringia; *in Falſtria* Scaniæ.
*Caulis ante anthesin cernuus.*

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 281.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis *Hall. all.* 27. *t.* 1. *f.* 2.
Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *.
β. Allium montanum bicorne anguſtifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.
Allium ſ. Moly montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 193.
*Habitat in* Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

ſphærocephalon. 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corolla longioribus.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, ſpica ſphærica non bulbifera ſuaverubente. *Hall. opuſc.* 353. *n.* 10.
Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 177. *f.* 7.
Allium ſ. Moly montanum, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564.

Sco-



Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Sibiria, Helvetia.

parviflorum. 15. ALLIUM caule ſubteretifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃.
*Facies A. ſphærocephali.* Bulbus *oblongus, tunicatus.* Caulis *teres, ſtriatus, folioſus.* Folia *longitudine fere caulis, ſubulata.* Umbella *globoſa: Floribus minimis: Petalis exterioribus ovatis, triſtioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpuraſcentibus. Stamina ſimplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus.* Spatha *ſubulata, corolla longior, diphylla.* Adeoque *ſimillimum A. ſphærocephalo, ſed ſtamina ſimplicia.*

deſcendens. 16. ALLIUM caule ſubteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ.* 78.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſvave rubente ſphærico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. p.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Allium ſ. Moly latifolium, capite ſphærico, flore purpureo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 20.
Moly atropurpureum. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 165. *f.* 13.
*Habitat in* Helvetia.

moſchatum. 17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petalis acutis, ſtaminibus ſimplicibus, foliis ſetaceis.
Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.
Moly moſchatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. *t.* 28. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 14. *. *Sauv. monſp.* 10.
*Habitat in* GalloProvinciæ, Narbonæ, Hiſpaniæ *apricis elevatis.*

pallens. 18. ALLIUM caule ſubteretifolio umbellifero, floribus pen-

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.
Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.
Allium montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.* 75.
Gethioides sylvestre. *Colum' ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. ♃.
Caulis *bipedalis*, *teres*, *lævis*. Folia *alterna*, *semiteretia*, *fistulosa*, *heptagona*, *erecta*. Spatha *subulata*, *nervosa*. Corolla *campanulata*, *truncata*, *alba*. Petalis *obovatis*, *obtusissimis*, *erectis*, *concavis*, *carina viridi*. Stamina *simplicia*, *longitudine petalorum*. Flores *mox a florescentia pendent*. Stylus *vix ullus*, *post anthesin excrescens*, *brevissimus*.

Flavum. 19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.
Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc.* 24.
Allium juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 157 *f.* 6.
*Habitat* Monspelii. ♃.
*Simillimum A. pallescenti*; Sed *differt Petalis ovatis flavissimis*. *nec obovatis albidis*. *Staminibus & pistillo corolla duplo longioribus*, *nec brevioribus*.

paniculatum. 20 ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spathis longissima.
Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. *Hall. opusc.* 386. *n.* 25.
Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. *p.* 70.
*Habitat in* Sibiria, Austria, Italia, Oriente. ♃.
Folia *subulata*, *canaliculata*. Flores *pedunculis capillaribus*, *longissimis*, *laxis*. Petala *purpurea*, *obovata*, *longitudine staminum*. Spatha *apicei subulato*, *longissimo*.

vineale. 21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.
Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin.* 74.
Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Bauh. pin.* 74.
Porrum sylvestre vinearum. *Bauh. pin.* 72.
Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72.
*Habitat in* Germania.
*Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis*, *sæpe in longiora acumina crinitis Corollæ parvæ*, *violaceæ*. *Stamina setis duabus*, *longis*, *extra florem eminentibus*.



oleraceum. 22. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 23. *f.* 4.
Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265, 280. *.
Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.
Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75.
*Habitat in* Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus*, *scapo nudo*.

nutans. 23. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. *Hort. ups.* 80.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphærico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.
Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1 *p.* 55. *t.* 18.
*Habitat in* Sibiria.
*Variat ætate & solo præ reliquis*, *ut vix dignoscatur*

Ascalonicum. 24. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis.
Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upf.* 79.
Cepa ascalonica. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *f.* 4. *t.* 1. *f.* 3.
Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.
*Habitat in* Palæstina. *Hasselquist.* ♃.
*Statura fere A. Schœnoprasi*. Scapus *subnudus*, *teres*, *spithameus & ultra*. Spatha *membranacea*. Umbella *globosa*, *floribus A. Schœnoprasi minoribus*. Petala *erecta*, *ovato-lanceolata*, *cærulea*, *carina a-*
tro-

*tro-cærulea.* Stamina *longitudine petalorum: alternis latiſſimis apice trifidis.* Antheræ *flavæ.* Stylus *ſtigmate obtuſo.*

ſeneſcens. 25. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis lævibus, umbella ſubrotunda, ſtaminibus ſubulatis. *Hort. upſ.* 79.

Allium caule ancipiti teretiuſculo, foliis enſiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella ſubgloboſa. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice bulboſa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis breviſſimis. *Hall. helv.* 297. *all.* 16. *n.* 2.

Allium montanum, foliis narciſſi, majus. *Bauh. pin* 75.

*Habitat in* Sibiria, Sicilia. ♃.

Petala *erecta, a ſe invicem dehiſcentia ſ. diſtantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paulio longiora huic, non vero ſequenti.*

nigrum. 26. ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida.

Allium montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpuraſcente. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 21. *Burſ.*

*Habitat* Algiriæ *inque* Galloprovincia.

*Simile A. ſeneſcenti, ſed duplo majus. Folia Narciſſina. Flores quadruplo majores. Petala ovato-oblonga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spatha ovata, acuminata, vix ad baſin in duas partes æquales diviſa.*

anguloſum. 27. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. *Hort. upſ.* 79 *.

Cepa ſcapo nudo ſubangulato farcto, foliis linearibus ſubtus anguloſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.

Allium radice ſeneſcente lignoſa tranſverſa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.

Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564. *t.* 564.

Al-



Allium montanum, foliis narciſſi, minus. *Bauh. pin.* 75.

*Habitat in* Sibiriæ, Germaniæ *humidiuſculis.* ♃.

Folia *interdum ſubtus vix angulata, at* Scapus *ſuperne parum angulato-ſtriatus;* Petala *interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.*

canadenſe. 28. ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. *p.* 79.

*Habitat in* Canada. ♃.

Radix *perennis.* Folia *linearia, plana, lævia, recta, ſpithamea.* Scapus *ſubnudus, teres, lævis, vix foliis longior.* Spatha *ovata, mucronata, acutiuſcula.* Capitulum *ex bulbis.* Floſculi *pauci, pedicellati, albidi: Petalis ovalibus.* Stamina *ſimplicia, longitudine corollæ. Antheræ ruſeſcentes.*

urſinum. 29. ALLIUM ſcapo nudo ſemicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata.

Allium foliis lanceolatis, ſcapo nudo ſemicylindraceo, bulbo ſetis obvallato. *Fl. ſvec.* 263, 277. *It. gotl.* 169. *.

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. Hall. *all.* 21. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 49.

Allium ſylveſtre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

Allium urſinum. *Fuchſ. hiſt.* 739. *Cam. epit.* 330.

*Habitat in* Europæ *ſeptentrionalioris nemoroſis, roridis.* ♃.

triquetrum. 30. ALLIUM ſcapo nudo, foliis triquetris, ſtaminibus ſimplicibus.

Allium caule triangulo. *Tournef. inſt.* 385. *Roy. lugdb.* 39.

Allium pratenſe, folio gramineo, flore prorſus albo, radice oblonga. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 159. *f.* 16.

Moly parvum, caule triangulo *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.

*Habitat in* Hiſpania. ♃.

*Folia triquetra latere interiore canaliculato.*

Cepa. 31. ALLIUM ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore, foliis teretibus. *Hort. upſ.* 7. *Mat. med.* 166.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. *Hall. all.* 10.

Ce-

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, rad'ce depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.
*Habitat* - - - -

Moly. 32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 76.
Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 29.
Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60 *f.* 2.
Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
*Habitat in* Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenæis. ♃.
Petala *patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.*

roseum. 33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus.
Allium roseum. *Syst. nat.* 296. *n.* 9.
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.
Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. *t* 10. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f* 17.
*Habitat* Monspelii, Pedemonti *in vineis.* ♃.
Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi.* Scapus *teres, nudus.* Spatha *obtusa.* Umbellæ *radii pedunculares floribus breviores.* Petala *obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna.* Stamina *simplicia, alba, brevissima.* *Bulbi ad Fructum nulli.* Flores *majores, quam in reliquis.*

fistulosum. 34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Hort. upf.* 78.
Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.
Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb* 40.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
*Habitat in* - - -

Schœnoprasum. 35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. upf.* 78.
Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Ce-



Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. svec.* 264, 282. *It. œl.* 54, 64.
Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff* 136.
Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 59. *t.* 15. *f.* 1.
Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 27. *t.* 45.
*Habitat in alpestribus* Sibiriæ, Oelandiæ, *locis rupestribus.*

tenuissimum. 36. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 61. *t.* 15. *f.* 2, 3.
*Habitat in* Sibiria.

Chamæ Moly. 37. ALLIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.
Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 15.
Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Columm. ecphr.* 325. *t.* 326.
*Habitat in* Italia.

## LILIUM.

candidum. 1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105.
Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
β. Lilium album, floribus dependentibus, s. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
γ. Lilium caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.
Lilii albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.
*Habitat in* Palæstina, Syria, Gades. ♃.

bulbiferum. 2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 41. *Gron. orient.* 104.
Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.
γ. Lilium purpureo-croceum minus *Bauh. pin.* 77.
δ. Lilium phœniceum. *Bauh. pin.* 77.



ε. Li-

ε. Lilium bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
ζ. Lilium bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin.* 77.
η. Lilium bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77
θ. Lilium bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
*Habitat in* Italia, Austria, Sibiria. ♃.

pomponium 3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 2.
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 42.
Lilium rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.
β. Lilium miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 176. *f.* 3.
γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.
*Habitat in* Pyrenæis, Sibiria. ♃.
Folia *linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa.* Nectarii *rima valde dentata.*

chalcedonicum, 4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
β. Lilium byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
γ. Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78
Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic.* 169.
*Habitat in* Persia, Platina *Carniolæ.* ♃.
Racemus *ante florescentiam vix incurvatus ut in* 3. 5. & Caulis *usque ad apicem* Foliis *vestitus confertis.*

superbum, 5. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 8.
Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. ehret* 2. *t.* 11.
Lilium f. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. *p.* 56. *t.* 56.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

6. LI-



Martagon. 6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 44. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium, floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 78.
*Habitat in* Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ. ♃.

canadense. 7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis.
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. *t.* 125.
Lilium Martagon canadense maculatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 408. *f.* 4. *t.* 20. *f.* 9. *Rudb. elys.* 2. *p.* 177. *f.* 5.
Lilium f. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. *p.* 11. *t.* 11.
*Habitat in* Canada. ♃.

philadelphicum. 8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis.
β. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 1.
*Habitat in* Canada. ♃.
*Simillimum est L. camschatcensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum.*

camschatcense. 9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis sessilibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 348. *.
*Habitat in* Canada, Camschatca.

## FRITILLARIA.

imperialis. 1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Hort. upf.* 82.
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tusai. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.
*Habitat in* Persia? *Constantinopoli venit in Europam circa* 1570. ♃.

regia. 2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis.

 Co-

Corona regalis, lilii folio crenato. *Dill. elth.* 110. *t.* 93. *f.* 109.
*Habitat ad* Cap. b. Spei.

persica. 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. upf.* 82.
Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 183. *f.* 1.
Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.
*Habitat in* Persia? *e Susis venit in Europam* 1573. ♃.
*Folia infima sunt bina, s. terna, s. quaterna verticillatim opposita.*

pyrenaica. 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.
Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2. *p.* 256. *posth.* 10.
*Habitat in* Pyrenæis. ♃.

Meleagris. 5. FRITILLARIA caule subunifloro, foliis omnibus alternis. *Hort. upf.* 81. *Fl. svec.* 2. *n.* 283.
Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Reneal. spec.* 147. *t.* 146.
β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
δ. Fritillaria serotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.
*Habitat in* Gallia, Italia, Austria, Upsaliæ. ♃.

## UVULARIA.

amplexifolia. 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. *t.* 720.
Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *f.* 13. *t.* 4. *f.* 11. *Raj. hist.* 665.
Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 276.
Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
*Habitat in* Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniæ, Delphinatus *montibus.* ♃.

2. U-



perfoliata. 2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337.
Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. noveb.* 74.
Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
Uvularia. *Hort cliff.* 121.
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *Moris. hist.* 3. *p.* 538. *f.* 13. *t.* 4. *f.* 12.
Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Bauh. pin.* 303. *prodr.* 139. *Burs. XVII.* 61.
*Habitat in* Virginia, Canada. *Planta* Burseri *ex Toupinambault Brasiliæ a pharmacopœo allatæ, & C. B. communicatæ, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.*

sessilifolia. 3. UVULARIA foliis sessilibus.
Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb.* 73.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
Habitus *præcedentis*; Caulis *bifidus, uniflorus.* Folia *lanceolato-ovata, alterna, at ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.*

## GLORIOSA.

superba. 1. GLORIOSA. *Hort. cliff.* 121. *Fl zeyl.* 122. *. *Roy. lugdb.* 29.
Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. *t.* 689. *Pluk. alm.* 249. *t.* 116. *f.* 3.
Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 178. *f.* 7.
Mendoni. *Rheed. mal.* 7. *t.* 107. *f.* 57.
*Habitat in* Malabaria. ♃.

## ERYTHRONIUM.

Dens canis. 1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. sib.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *Roy. lugdb.* 30.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.
β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
γ. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore flavo.*
*Habitat in* Liguria, Allobrogibus, *Augustæ* Taurinorum, Sibiria, Virginia. ♃.

 TU-

## TULIPA.

sylvestris. 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 2. n. 284. *.
Tulipa minor lutea italica. *Bauh. pin.* 63.
Tulipa minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.
*Habitat* Monspelii, *inque* Apenninis, Lundini. ♃.
Distinguitur *a sequente*: Caule *altiore*, Foliis *angustioribus*, Floris *colore luteo subtus virescente*, petalis *acutioribus*, Scapo *versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum* filamentis *basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.* Petala *interiora margine hirsuta sunt, & flos odorus.*

gesneriana. 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.
Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
Tulipa (genus fere totum). *Bauh. pin.* 57.
Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
*Habitat in* Cappadocia, *unde in Europam* 1559. *Gesnero authore.* ♃.

breyniana. 3. TULIPA caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus.
Sisyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 11.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Folia caulina* 6. *f.* 7, *alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem,* 3 *f.* 4, *minores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angustata. Stylus nullus.*

## ALBUCA.

major. 1. ALBUCA foliis lanceolatis.
Ornithogalum *canadense* petalis alternis patentibus; interioribus erectis. *Sp. pl.* 1 *p.* 308.
Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elys.* 2 *p.* 140. *f.* 7. *Raj. hist.* 1154. *Moris. hist* 2. *p.* 423 *f.* 4. *t.* 24. *f.* 7.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

minor. 2. ALBUCA foliis subulatis.

Or-



Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. *t.* 209.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

## HYPOXIS.

erecta. 1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis.
Ornithogalum *hirsutum* scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1 *p.* 306.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 3.
Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 350. *f.* 12.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

decumbens. 2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam.* 195.
Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict. t.* 39. *f.* 2.
Crocus foliis & radice scorzoneræ. *Plum. ic.* 108. *f.* 1?
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.

fascicularis. 3. HYPOXIS tubis florum longissimis. †.
Allium sylvestre f. Moly minus, amplo flore. *Russel. alep.* 34. *t.* 2.
*Habitat ad* Aleppo. ♃.

sessilis. 4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †.
Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. *t.* 220. *f.* 287.
*Habitat in* Carolina. ♃.

## ORNITHOGALUM.

* *staminibus omnibus subulatis.*

luteum. 1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. svec.* 270, 285.
Ornithogalum scapo diphyllo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.



Or-

Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. *t.* 90.
*Habitat in* Europæ *cultis*, *maellis.* ♃.

minimum. 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. svec.* 271. 286. *.
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
*Habitat in* Europæ *cultis oleraceis.*

pyrenaicum 3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.
Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.
Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. helv.* 294. *Gron. orient.* 110.
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 134. *f.* 3.
Ornithogalum majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 187.
Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.
Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. *t.* 90.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Genevensibus, Pyrenaicis, Carniolæ. ♃.

narbonense. 4. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.
Ornithogalum narbonense. *Dod. pempt.* 222.
*Habitat in* Galliæ *australis &* Italiæ *agris.* ♃.

comosum. 5. ORNITHOGALUM racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 135. *f.* 1.
Ornithogali lactei species major. *Besl. eyst.*
*Habitat* - - - - - ♃.

latifolium. 6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.
Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

Orni-



Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril.* 58.
*Habitat in* Arabia, Ægypto.
Folia *pedalia plus quam duos pollices lata.* ♃.

pyramidale. 7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2 *p.* 134. *f.* 4.
Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 14. *f.* 2.
*Habitat in collibus* Lusitaniæ. ♃.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elys.* 2. *p.* 130. *f.* 1.
Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 186. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 12. *f.* 1.
Melanomphale. *Reneal. spec.* 89. *t.* 90.
*Habitat Alexandriæ Ægypti*, *ad* Cap. b. spei. ♃.
*Stamina connata. Hall. gœtt.* 81.

umbellatum. 9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32. *Gron. orient.* 111.
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.
Eliocarmos. *Reneal. spec.* 88. *t.* 87.
*Habitat in* Germania, Gallia, Oriente. ♃.

nutans. 10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 1. *p.* 137. *f.* 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
*Habitat in* Italia *Neapoli innotuit circa* 1570. ♃.

capense. 11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31. *It. scan.* 73. *.



Or-

Ornithogalum africanum, plantaginis rosex folio, radice tuberosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 175. *t.* 88.
Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* *t.* 41. *Rudb. elys.* 1. *p.* 138. *f.* 14.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
*Stamina connexa in cylindrum.*

## SCILLA.

maritima. 1. SCILLA nudiflora, bracteis refractis.
Scilla radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. ups.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. *t.* 44. *f.* 4, 5.
*Habitat ad* Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ *littora arenosa.* ♃.
Folia *lanceolata, stricta.* Scapus *ante folia, longissimus, multiflorus.* Flores *albi*: Bracteæ *lineari-lanceolatæ, refractæ genu in medio, sursum flexæ, subtus calcaratæ.*

Lilio Hyacinthus. 2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.
*Habitat in* Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. ♃.

italica. 3. SCILLA corymbo conferto hemisphærico.
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. eyst. vern.* 42. *f.* 1.
Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
*Habitat* - - - - ♃.

peruviana. 4. SCILLA corymbo conferto conico.
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 1. *p.* 37. *f.* 1.
Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1 *p.* 182.
Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. *p.* 173.
*Habitat in* Lusitania. ♃.
Radix *tunicata, lanuginosa. Sauv.* Scapus *teres.* Corollæ *sertescentes recurvatæ, petalorum marginibus recurvatis.*

5. SCIL-



amœna. 5. SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elys.* 2. *p.* 34. *t.* 7.
Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. elyst. vern.* 43. *f.* 2.
*Habitat forte* Bizantii, *unde venit in Europam* 1590. ♃.

bifolia. 6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv. monsp.* 18.
Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45.
Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist.* 837.
β. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
*Habitat in* Gallia, Germania. ♃.
*Flores sæpe* 4, *altitudine æquales.*

autumnalis. 7. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp.* 131. *Dalib. paris.* 102.
Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.
Hyacinthus autumnalis minor. *Clus.* 1. *p.* 185.
*Habitat in* Hispania, Gallia, Veronæ, *solo glareoso.* ♃.

unifolia. 8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato.
Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 622.
*Habitat in* Lusitania.

## CYANELLA.

Capensis. 1. CYANELLA.
*Habitat ad* Cap. b. spei. *Royen, Burmannus.* ♃.
*Statura Scillæ. Flores irregulares.*

## ASPHODELUS.

luteus. 1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris striatis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 83. *Roy. lugdb.* 33.
Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus femina *Cam. epit.* 372.
*Habitat in* Sicilia. ♂.

Co-

Corollæ *sexpartitæ: petalis 4 in crucem dispositis: duobus intra superiora tria petala positis.* Stamina *declinata, quorum tria breviora.*

fistulosus. 2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Hort. cliff.* 83. *.
Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.
Asphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus minor. *Clus. hist.* 1. *p.* 197.
*Habitat in* Gallo-Provincia, Hispania, Creta. ♃.

ramosus. 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med.* 172.
Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127. *Roy. lugdb.* 24. *Sauv. monsp.* 20.
Asphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 197.
*Habitat in* Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria. ♃.

## ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

serotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro.
Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41. *Sp. pl.* 1. *p.* 294.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64. *f.* 9. *Burs. III*: 41.
*Habitat in alpibus* Angliæ, Helvetiæ, Taureri *rastadiensis*, Wallæsiæ. ♃.
*Scapus bracteis s. foliis* 3 *s.* 4, *lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus.*

græcum. 2. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis.
Bulbocodium græcum, myosotidis flore. *Tournef. cor.* 50.
*Habitat in* Oriente. *Burmannus.* ♃.
*Bulbus.* Folia *linearia, glabra, longitudine fere scapi.* Scapus *simplex Foliis* 3 *s.* 4, *brevioribus.* Corymbus *terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio unifloro; lateralibus bifloris.* Corolla *alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibus brevior.*



revolutum. 3. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.
Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst.* 343.
*Habitat* - - - - ♃.

ramosum. 4. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto.
Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl.* 178. *. *Fl. svec.* 267, 289.
Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. p.* 129.
Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.
*Habitat in* Europæ *australioris rupibus calcareis.* ♃.

Liliago. 5. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Hort. ups.* 83. *It. scan.* 104. *Fl. svec.* 2. *n.* 290.
Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 128.
Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Moris. hist.* 2. *p.* 333. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 10.
Phalangium non ramosum. *Lob. ic.* 48.
*Habitat in* Helvetia, Germania, Gallia. ♃.

Liliastrum. 6. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis.
Hemerocallis *Liliastrum* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Sp. pl.* 1. *p.* 324. *Hall. helv.* 290.
Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Allobrogicis. ♃.
*Generis hujus naturalis Species est, sed quis characterer uniet?*

* * *Bulbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.*

frutescens. 7. ANTHERICUM foliis carnosis teretibus, caule fruticoso.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ultr.* 305.
Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy lugdb.* 122.
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth.* 310. *t.* 231. *f.* 298.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

aloides. 8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ultr.* 304.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

Asphodeloides. 9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis. *Wach. ult.* 305.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
Folia *vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbosiora.*

annuum. 10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus, scapo fuoracemoso. *Hort upf.* 83. *.
Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr.* 305.
*Habitat in* Æthiopia. ⊙.

hispidum. 11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispidis.
Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict. t.* 56?
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.
Radix *fibrosa.* Folia *subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis.* Scapus *simplex, hispidus.* Racemus *bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli.* Flores *albi carina viridi. Antheræ luteæ.*

* * * *Narthecium foliis ensiformibus.*

ossifragum. 12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. svec.* 268, 287. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 73. *t.* 18. *f.* 2.





Anthericum scapo folioso laxe spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.* 136. *Roy lugdb.* 45.
Narthecium. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *p.* 389. *t.* 5. *f.* 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
*Habitat in* Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

calyculatum. 13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, pistillis trigynis. *Fl. svec.* 269, 288. *It. gotl.* 194, 221. *Gmel. fib.* 1. *p.* 13. *t.* 18. *f.* 2.
Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.
Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139 *t.* 10. *f.* 3.
Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.* 2. *p.* 61. *t.* 14.
Pseudo Asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. ♃.
Genus *nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur:* 12 ossifragum & 13 calyculatum *habitu toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species* 13 *gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve.* Species 12 *annectitur speciebus* 7, 8, 9, 10, 11. *Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente.* Species 1—6. *differunt a speciebus* 7—10. *Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis:* α. 1—6. β. 7—11. γ. 8; δ. 12, 13. *proponendæ; hoc dum fieret difficillime character specierum a obtineretur.*

## LEONTICE.

Chrysogonum. 1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113.
Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *f.* 3. *t* 5. *f.* 3.
Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.
*Habitat inter* Græciæ *segetes.* ♃.

Leontopetalum. 2. LEONTICE foliis decompoſitis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
Leontopetalon foliis coſtæ ramoſæ innaſcentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Raj. hiſt.* 1326.
*Habitat in* Apulia, Hetruria, Creta. ♃.

Thalictroides. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali biternato (9).
Leontice foliis ſupradecompoſitis. *Gron. virg.* 151. *. *Cold. noveb.* 75.
*Habitat in* Virginia. ♃.
*Modus creſcendi Epimedii.* Caulis *nudus, terminatus* Foliis *tribus, patentibus, petiolatis:* Petiolus *ſingulus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, ſeſſilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra diviſuram primam caulis exſerit e latere folium* Petiolos *tres: ſingulis ſimplicibus triphyllis, infra quos* Racemus *ſimplex cum duobus lateralibus.*

Leontopetaloides. 4. LEONTICE foliis ſimplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †.
Leontopetaloides *Amm. act.* 8. *p.* 211. *t.* 113.
*Habitat in* India.
Habitus *hujus generis, at flos videtur ſatis diverſus, an ſufficienter pro diſtincto genere determinent autoptæ.*

## ASPARAGUS.

officinalis. 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. ſuec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.
maritimus. α. Aſparagus maritimus, craſſiore folio. *Bauh. pin.* 490.
β. Aſparagus ſylveſtris, tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 490.
altilis. γ. Aſparagus ſativa. *Bauh. pin.* 489.
Aſparagus. *Cam. epit.* 259.
*Habitat in* Europæ *arenoſis.* ♃.
Caules *herbacei, erecti, paniculati.* Stipulæ *ſolitariæ exteriores & binæ interiores minores, inter quas* Folia *terna, raro* 4 *ſ.* 5, *linearia, ſed in ſummis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus.* Pedunculi ge-



*gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato.* Corolla *campanulata, petalis interioribus longioribus.*

declinatus. 2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 29.
*Habitat in* Africa.

falcatus. 3. ASPARAGUS aculeis ſolitariis, foliis enſiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *.
Aſparagus foliis falcatis ex uno puncto numeroſis. *Burm. zeyl.* 36. *t.* 13. *f.* 2.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

retrofractus. 4. ASPARAGUS aculeis ſolitariis, ramis reflexis retrofractisque, foliis faſciculatis.
Aſparagus fruteſcens, foliis faſciculatis ſetaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. *. *Roy. lugdb.* 28.
Aſparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis adinſtar ex uno puncto numeroſis ſtellatim poſitis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 375. *f.* 3.
*Habitat in* Africa. ♄.

aſiaticus. 5. ASPARAGUS aculeis ſolitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis faſciculatis.
Aſparagus aculeis alternis, ramis ſolitariis filiformibus, foliis ſetaceis faſciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. *. *Roy. lugdb.* 28.
*Habitat in* Aſia.

albus. 6. ASPARAGUS ſpinis retroflexis, ramis flexuoſis, foliis faſciculatis angulatis muticis deciduis.
Aſparagus aculeis ſolitariis, ramulis flexuoſis binis oppoſitis ſpinoſis folioſis, foliis faſciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Aſparagus aculeatus, ſpinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania. ♄.

acutifolius. 7. ASPARAGUS caule inermi fruticoſo, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.
Aſparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoſo inermi. *Sauv. monſp.* 45.
Aſparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Aſparagus ſylveſtris. *Cam. epit.* 260.
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania, Oriente. ♄.

aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, ſpinis ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Aſparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.
Corduba altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.
β. Aſparagus creticus fruticoſus, craſſioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inſt.* 91. *t.* 15.
*Habitat in* Sicilia, Hiſpania, Luſitania. ♄.

capenſis. 9. ASPARAGUS ſpinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis faſciculatis.
Aſparagus foliis quinis ſetaceis, ſpinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121.
Aſparagus aculeatus, triplici ſpina ſurrectus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 15. *f.* 4.
*Habitat ad* Caput b. Spei. ♄.

ſarmentoſus 10. ASPARAGUS foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *.
Aſparagus aculeatus zeylanicus maximus ſarmentoſus. *Herm. lugdb.* 62. *t.* 650. 63. *Raj. hiſt.* 1877.
Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 19.
*Habitat in* Zeylona. ♄.
*Affinis maxime Medeolæ aſparagoidi.*

verticillatus. 11. ASPARAGUS foliis verticillatis. †.
Aſparagus orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 5. *app.* 47. *t.* 37.
*Habitat in* Oriente, *circa* Derbentum & *alibi.*

graminifolius. 12. ASPARAGUS foliis linearibus ſtriatis, ſcapo racemoſo.
*Habitat in* Aſia.
Statura *Antherici phalangii.* Folia *graminea, valde ſtriata, ſpithamæa.* Scapus *vix foliis longior.* Flores *ad ſingulos dentes racemi* 4 *ſ.* 5, *pedicellis flore ipſo brevioribus, quaſi e gluma obtuſa prodeuntbus.*

terminalis. 13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali compoſito.
Terminalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 79. *t.* 34.
*Habitat in* India. ♄.
Folia *fere Cannæ.* Racemus *terminalis ex aliquot racemis ramoſis. Pedicelli alterni, ſolitarii, flore breviores, cincti ad baſin quaſi gluma obtuſa. Arbordura.*





Draco. 14. ASPARAGUS? caudice ſimplici, foliis enſiformibus mucronatis ſubcarnoſis imbricatis patentibus.
Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.
Palma foliis longiſſimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 169.
Draco arbor. *Bauh. pin* 503. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 1.
*Habitat in* India *orientali.* ♄.
*Fructificationem, quam etiamnum Ulyſſipone & in Hiſpania producit, non obtinui, Flores Aſparagi ſimiles retulit Løfling.*

## CONVALLARIA.

### * Lil. conv. *T. corollis campanulatis.*

majalis. 1. CONVALLARIA ſcapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. ſvec.* 273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 34.
Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304.
Lilium Convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
*Habitat in* Europa *ſeptentrionali.* ♃.

### * * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

verticillata. 2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *Fl. ſvec.* 275, 293. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.
Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.
β. Polygonatum anguſtifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 304.
*Habitat in* Europæ *ſeptentrionalis ſaltibus, præcipitiis.* ♃.

Polygonatum. 3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Mat. med.* 168. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 34. *Phil. bot.* 218.
Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. ſvec.* 274, 294. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monſp.* 42.
Polygonatum floribus ex ſingularibus pedunculis. *Bauh. pin.* 3. *p.* 530.
Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303.

*Habitat in* Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

multiflora. 4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 295.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monſp.* 42.
Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
*Habitat in* Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

* * * Smilaces *T. corollis rotatis.*

racemoſa. 5. CONVALLARIA foliis ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.
Convallaria racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.
Polygonatum racemoſum. *Corn. canad.* 36. *t.* 37.
Polygonatum ramoſum & racemoſum ſpicatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 537. *ſ.* 13. *t.* 4 *f.* 9.
Polygonatum racemoſum americanum, ellebori albi foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 301. *t.* 311. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

ſtellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis.
Polygonatum virginianum erectum ſpicatum, flore ſtellato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 536. *ſ.* 13. *t.* 4. *f.* 7.
Polygonatum canadenſe ſpicatum fertile. *Corn. canad.* 33. *t.* 33.
*Habitat in* Canada. ♃.

trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.
Convallaria floribus racemoſis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 36. *t.* 4.
Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.
*Habitat in* Sibiriæ *ſylvis.* ♃.

bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. ſvec.* 276, 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26 *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 35.
Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.
Gramen parnaſſi. *Cam. epit.* 744.
*Habitat in* Europæ *borealis pratis depreſſis, aſperis.* ♃.

PO-



## POLIANTHES.

tuberoſa. 1. POLIANTHES.
Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upſ.* 76. *Fl. zeyl.* 225.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 4.
β. Hyacinthus indicus tuberoſus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 38. *f.* 2.
Hyacinthus indicus, tuberoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 176.
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.
*Habitat in* Iava, Zeylona. ♃.

## HYACINTHUS.

non ſcriptus. 1. HYACINTHUS corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27. *Sauv. monſp.* 17.
Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.
Bracteæ *ſunt ſæpius floribus longiores, & binæ.* Petala *apice revoluta.* Stigma *guttula madidum.*

cernuus. 2. HYACINTHUS corollis campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo.
Hyacinthus hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177.
Hyacinthus, oblongo flore ſuaviter rubente, minor. *Bauh. pin.* 44?
*Habitat in* Hiſpania. ♃.
*Convenit cum* H. non ſcripto *habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad baſin minus plano patentibus, nec dorſo linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo,* Piſtillum *demum* ſtaminibus *brevius eſt.* Bracteæ *binæ, ſaturatius incarnatæ.*

ſerotinus. 3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.
Hyacinthus obſoleto flore. *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus, obſoleti coloris, hiſpanicus ſerotinus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177, 178.
*Habitat in* Hiſpania, Mauritania. ♃.



*Ra-*

*Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen nectu ambrosiaci.* Corolla *sexfida: laciniis 3 alternis exterioribus fere ad basin usque separatis recurvisque.*

viridis. 4. HYACINTHUS corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
*Habitat ad* Cap. b. spei; *vivam aluit D. Burmannus.*
*Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.*

amethystinus. 5. HYACINTHUS corollis campanulatis semisexfidis basi cylindricis. *Hort. upf.* 85.
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elys.* 2. *p.* 27. *f.* 8.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 587. *Clus. cur. app. alt.*
*Habitat in* Hispania? ♃.

orientalis. 6. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis. *Hort. upf.* 85. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27. *Gron. orient.* 115.
Hyacinthus orientalis, (spec. 1—15) & plenus (1—3) *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
*Habitat in* Asia, Africa. ♃.

Muscari. 7. HYACINTHUS corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 85. *Roy. lugdb.* 23.
Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.
Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178.
*Habitat in* Asia *ultra Bosphorum, inde in Europam ante* 1554. ♃.

monstrosus. 8. HYACINTHUS corollis subovatis. *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.
β. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus sannesius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 10. *t.* 12.
*Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Beran* Galliæ. ♃.
*Videtur sequentis sola varietas?*





comosus. 9. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
*Habitat in* Galliæ & Europæ *australis agris.* ♃.

botryoides. 10. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus botryoides purpureus 111. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
*Habitat in* Italia.
*Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti cui Flores odori & Folia patenti-decumbentia carinata.*

racemosus. 11. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.

Orchioides. 12. HYACINTHUS corollis sexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 24. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.
Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. *p.* 10. *t.* 16.
Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Folia duo, pustulata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basin sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora.*

lanatus. 13. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 27.
*Habitat - - - -*

## ALETRIS.

farinosa. 1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.
Aletris. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *
Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis dentatis *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 417. *f.* 2.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

capensis. 2. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.

Hyacinthoides. 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis.
Aloë *hyacinthoides* floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 321.
Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 85. *Fl. zeyl.* 130.
Katu Kapel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 83. *t.* 42?
Zeylanica. α. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19 *t.* 256. *f.* 5.
Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis. *Roy. lugdb.* 23.
guineensis. β. Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 39. *t.* 21. *præl.* 84. *t.* 33.
*Habitat α in* Zeylona, β *in* Guinea. ♃.
*Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiam poris germinis nectariferis tribus. Jacquin tamen hujus generis videtur; varietas α foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera β foliis lanceolatis omnibus differt, nec tamen specie videtur aliena.*

fragrans. 4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis.
Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 7. *t.* 4. & 1. *p.* 93. *t.* 49.
*Habitat in* Africa. ♄.

## YUCCA.

gloriosa. 1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 88. *Roy. lugdb.* 29.





Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.
Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. *t.* 1193.
Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
*Habitat in* Canada, Peru. ♄.

aloifolia. 2. YUCCA foliis crenulatis strictis.
Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. α.
Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. elt.* 435. *t.* 323. *f.* 416.
Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 4.
Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm. præl.* 64. *t.* 14.
*Habitat in* Jamaica, Vera Cruce. ♄.

draconis. 3. YUCCA foliis crenatis nutantibus.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β. *Hort. ups.* 88.
Yucca draconis folio serrato. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
*Habitat in* America. ♄.

filamentosa. 4. YUCCA foliis serrato-filamentosis.
Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ehret. t.* 37.
Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2. *p.* 419.
Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis. *Pluk. alm.* 396.
*Habitat in* Virginia. ♄.

## ALOE.

perfoliata. 1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.
Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44.
β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18.
γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19.

δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73 *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45.

ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. *t.* 20; *hort.* 2. *t.* 13. *Hall. gœtt.* 71. *.

ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. *t.* 21.

η. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

θ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5.

ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 24. *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. *t.* 14. *f.* 15.

μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. *t.* 14. *f.* 16.

ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 19.

ξ. Aloë saccotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.

Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4.

*humilis.* ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. *t.* 26. *rar.* 46. *t.* 46.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

*Plantam* ο *ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.*

*vera.* π. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197.

Aloë vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku s. Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7. *t.* 3.

*Habitat in* Indiis, Africa, at π. *in* Italiæ, Siciliæ, Melitæ *tectis, muris.* ♄.

A. veræ *Inflorescentia & Flores omnino Aperfoliatæ ejusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus divisa mihi apparuit.*



*variegata.* 2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. pis.* 7. *t.* 7.

*Habitat in* Æthiopiæ *argillosis.* ♃.

*disticha.* 3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.

Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

β. Aloë africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9.

Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20. *Mill. dict. t.* 19.

δ. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. *t.* 11.

*plicatilis.* ε. Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 5. *t.* 3.

*Habitat in* Africæ *rupibus.* ♄.

*spiralis.* 4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Comm. præl.* 83. *t.* 32.

*Habitat in* Africæ *campestribus.* ♄.

*retusa.* 5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam posi-

pofitis radicatis triquetris plano exftantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana, breviffimo craffiffimoque folio, flore viridi. *Comm. hort* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. pif.* 6. *t.* 5.
*Habitat in* Africæ *argillofis.* ♃.

viscofa. 6. ALOE floribus feffilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: fumma erecta.
Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio vifcofo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. pif.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.
*Habitat in* Æthiopiæ *campeftribus.* ♃.

pumila. 7. ALOE floribus feffilibus bilabiatis: labio fuperiore erectiore, inferiore recurvato.
margaritifera. α. Aloë foliis ovato-fubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adfperfis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana, folio in fummitate triangulari, margaritifera, flore fubviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10.
Aloë africana margaritifera, folio undique verrucis numerofiffimis. *Bradl. fucc.* 3. *p.* 1. *t.* 21.
β. Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19. *t.* 16. *f.* 17.
γ. Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth.* 20. *t.* 16. *f.* 18.
Arachnoidea. δ. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.
ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnofis apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana minima atroviridis, fpinis herbaceis numerofis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131. *Brad. fucc.* 3. *p.* 12. *t.* 30.
*Habitat in* Æthiopiæ *campeftribus.* ♃.
Flores *in hoc genere fpecierum certiffimi indices conjungunt Margaritiferam & Arachnoideam.*

Uvaria. 8. ALOE floribus feffilibus reflexis imbricatis prifmaticis.
Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë



Aloë africana, folio triangulari longiffimo & anguftiffimo, floribus luteis fœtidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 29. *t.* 15. *Seb. thef.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

## AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-fpinofis, fcapo ramofo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. americana.
Agave foliis fpinofo-dentatis mucronatisque. *Hort. upf.* 81.
Aloë foliis lanceolatis dentatis fpina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.
*Habitat in* America *calidiore. Cortufus plantam primus in Europa habuit* 1561. (*Cam. hort.* 11.) *hodie ab ea fepes in Lufitania.* ♄

2. AGAVE foliis dentatis, ftaminibus corollam æquantibus. vivipara.
Aloë americana polygona. *Comm. præl.* 65. *t.* 15.
Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 273. *t.* 94.
*Habitat in* America.
*Confer.* Aloë americana fobolifera. *Herm. lugdb.* 16. *t.* 17.

3. AGAVE foliis dentato-fpinofis, fcapo fimpliciffimo. *Gen. nov.* 1102. virginica.
Aloë foliis lanceolatis fpina cartilaginea terminatis, floribus alternis feffilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
*Habitat in* Virginia. ♃.

4. AGAVE foliis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. fœtida.
Aloë foliis integerrimis patentiufculis aculeo-terminatis, radice caulefcente. *Hort. cliff.* 132.
Aloë americana, viridi rigidiffimo & fœtido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. *p.* 35. *t.* 18.
Aloë americana, radice tuberofa, minor. *Pluk. alm.* 19. *t.* 258 *f.* 2.
*Habitat in* Curacao. ♄.

## ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amœn. acad.* 6 *p.* pelegina.

He-

Hemerocallis floribus purpurascentibus maculatis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 711. *t.* 5.
*Habitat in* Peru & Lima. ♃.
*Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.*

Ligtu. 2. ALSTROEMERIA caule adscendente. †.
Hemerocallis floribus purpurascentibus striatis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 710. *t.* 4.
*Habitat in* Lima.

Salsilla. 3. ALSTROEMERIA caule volubili. †.
Hemerocallis scandens, floribus purpureis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 713. *t.* 6.
*Habitat in* Lima.

## HEMEROCALLIS.

flava. 1. HEMEROCALLIS corollis flavis.
Hemerocallis scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups.* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 37.
LilioAsphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
*Habitat in* Sibiriæ, Hungariæ *campis uliginosis.* ♃.

fulva. 2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.
Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
*Habitat in* China. ♃.
*Specie diversa hæc esse videtur, nec tamen differentiam reperi. hæc major, illa minor, hæc floribus fulvis illa flavis; hæc Maturationis, illa Grossificationis mense floret.*

## ACORUS.

Calamus. 1. ACORUS. *Roy. lugdb.* 6. *Fl. svec.* 277, 297. *Mat. med.* 16.
vulgaris. α. Acorus verus s. Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.

β. A-



β. Acorus asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132. verus.
Acorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 178. *t.* 72. *f.* 1.
Waembu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 99. *t.* 60.
*Habitat* α *in* Europæ, β. *in* Indiæ *fossis paludosis.* ♃.*

## ORONTIUM.

1. ORONTIUM. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 3. *. aquaticum. *Kalm. it.* 3. *p.* 54.
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb. car.* 1. *p.* 82. *t.* 82.
*Habitat in* Virginiæ, Canadæ *paludibus, scaturiginibus.* ♃.

## CALAMUS.

1. CALAMUS. Rotang.
Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.
Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.
Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.
Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin.* 405.
Tsieru Tsiurel. *Rheed. mal.* 12. *p.* 121. *t.* 64, 65.
α. Palmjuncus Calapparius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 51.
β. Palmjuncus niger. *Rumph. amb.* 5. *p.* 101. *t.* 52.
γ. Palmjuncus albus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 102. *t.* 53.
δ. Palmjuncus verus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 105 *t.* 54.
ε. Palmjuncus viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 108. *t.* 55.
ζ. Palmjuncus equestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 110. *t.* 56 & *t.* 57. *f.* 1.
η. Pamjuncus zalacca. *Rumph. amb.* 5. *p.* 115. *t.* 57. *f.* 2.
θ. Palmjuncus Draco. *Rumph. amb.* 5. *p.* 114. *t.* 58. *f.* 1.
*Habitat in* Indiæ *sylvis juxta fluenta.* ♄.

## JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. acutus.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus panicula universali culmo breviore infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.

Jun-

Juncus acutus, capitulis sorghi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 520. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 15.

β. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.
Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303. *Moris. ibid. f.* 14.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Italiæ *maritimis paludosis.* ♃.

conglomeratus. 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 278. 298.
Juncus lævis, panicula non sparsa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.
Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.
Juncus. *Cam. epit.* 730.
*Habitat in* Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

effusus. 3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 279, 299.
α. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Hall. helv.* 254.
Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist.* 323.
β. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.
Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.
Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.
*Habitat in* Europæ *uliginosis*, α *in alpibus.* ♃.

filiformis. 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus, acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 184. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 25. *Barr. ic.* 204. *Hall. helv.* 252.
β. Juncus, acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345.
γ. Juncus panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.
Juncus acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.
*Habitat in* Europa *australi.* ♃.

5. JUN-



filiformis. 5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. svec.* 280, 300.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. *p.* 432. *Fl. lapp.* 118.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *uliginoso-paludosis turfosis.* ♃.

trifidus. 6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. svec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43. *Hall. helv.* 253.
Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.
Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.

squarrosus. 7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. svec.* 282, 302.
Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.
Juncus montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.* 121.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.
Gramen junceum, semine acuminato. *Læs. pruss.* 15. *t.* 29.
*Habitat in* Europæ *borealis cespitosis.* ♃.

* *Culmis foliosis.*

articulatus. 8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. svec.* 285, 303.
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 247. *Fl. lapp.* 120.
Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.
β. Gramen Junceum, folio articuloso, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.
γ. Juncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram.* 333.
Gramen junceum, folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 334.



δ. Jun-

δ. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen.* 38. *n.* 1. -- 13.
*Habitat in* Europæ *aquosis.* ♃.

nodosus. 9. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
Juncus foliosus minor, pericarpiis ovatis, americanum. *Gron. virg.* 15.
Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 92. *f.* 9.
Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicorne. *Moris. hist.* 3. *p.* 228. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 15.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.
*Simillimus J. articulato, sed* Flores *magis capitati: capitulis rarioribus, majoribus & paniculæ rami simplices, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.*

bulbosus. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. svec.* 284, 304. *Mees. fris.* 160.
Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 134.
Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Baub. hist.* 2. *p.* 522.
Juncus repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 78. *Scheuch. gram.* 322.
Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 11.
*Habitat in* Europæ *pascuis sterilibus & ad vias.* ♃.
Radix *repens, densa.* Culmi *filiformes, subcompressi.* Folia *linearia, lævia, subtus convexa & striata, supra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi.* Corymbus *communis & partiales inæquales.* Capsulæ *ovatæ, fuscæ, nitidæ.*

bufonius. 11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. svec.* 283, 305. *Hall. helv.* 254. *Gort. ingr.* 52.
Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.
Gra-



Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 100.
Holosteum. *Lob. ic.* 18.
β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.
γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328.
ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.
ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.
Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3 *p.* 434.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ☉.
Pinheaded cobweb mushroon. Pet. gaz. 51. f. 7. *hujus infans, paucis lecta.*

stygius. 12. JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
*Habitat in* Sveciæ, *paludibus, cæspitosis sylvaticis profundis.* ♃.
Culmi *spithamei, simplices.* Folia *lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, lævia, triatæ. ad radicem.* β. *in medio culmi.* γ. *culmum instar spathæ terminans.* Pedunculi *duo, terminales:* Gluma *biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus.* Petala *exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascentia; Interiora pallida.* Stamina *filiformia.* Antheræ *flavæ.* Germen *majusculum.* Stylus *albus.* Stigmata *tria, reflexa.*

biglumis. 13. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. *Amœn. acad.* 2. *p.* 266. *t.* 3. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 307.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis. *D. Montin.* ♃.
*Planta faciem gerit Schœni ferruginei.*

triglumis. 14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. Svec.* 286; 306.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. *t.* 10. *f.* 5.



Jun-

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. *p.* 103. *f.* 8.
*Habitat frequens in Alpibus* Lapponicis, Tauro Rastadiensi. ♃.

pilosus. 15. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. Suec.* 287, 308.
Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.
Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *
β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.
γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.
Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. *t.* 6.
δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.
Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.
ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.
*Habitat in* Europæ *sylvis, at varietates* β. δ. ε. ζ. *in Europæ australioribus*; γ, *in Alpibus.* ♃.

niveus. 16. JUNCUS foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.
Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis breviore, floribus longissimis albis. *Hall. helv.* 237.
Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39.
*Habitat in Alpibus* Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monspelii. ♃.

campestris. 17. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec.* 288, 309.
Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.
Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.
Juncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t.* 10. *f.* 2.
γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 104.
δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus. *Mich. gen.* 42.
ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublutea splendente. *Scheuch. gram* 314.
ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. *p.* 416.
η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
*Habitat in* Europæ *pascuis siccioribus.* ♃.

spicatus. 18. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Fl. suec.* 289, 310.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91.
*Habitat in* Lapponiæ *Alpibus.* ♃.

## ACHRAS.

mammosa. 1. ACHRAS floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis.
Achras. *Læfl. it.* 186?
Sapota, fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.
Sideroxylon inerme, calycibus decaphyllis. *Jacq. amer.* 15.
Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: officulo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 124. *t.* 218.
Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis am-

amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39 *t.* 268. *f.* 2.
Fructus oblongus utrinque acuminatus f. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj hist.* 1800.
β. Achras fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. ?
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Hujus Flores mihi non visi.*

Sapota. 2. ACHRAS floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.
Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo cicatricula mucrone brevi. *Brown. jam.* 200.
Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 171. *t.* 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.
β. Achras caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.
Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.
Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructo minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *t.* 169. *f.* 2. *Raj. dendr.* 79.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

salicifolia. 3. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.
Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.
Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## RICHARDIA.

scabra. 1. RICHARDIA. *Houst. mss.*
*Habitat in* Vera Cruce. ♃.
*Planta ex stellatis XLIV.* Caulis *altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis rigidiusculis, sparsis, reflexis.* Folia *lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra.* Flores *in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus.* Corollulæ *ut in Asperulis, tenues, longæ, sed*



*sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce numero & cæteris.*

## BURSERA.

gummifera. 1. BURSERA. *Jacq. hist. t.* 65.
Terebinthus. *Brownii. Jacq. amer.* 18.
Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice lævi rufescente, floribus masculis spicatis. *Brown. jam.* 345.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam.* 2. *p.* 89. *t.* 199. *Catesb. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1026.
Simaruba. *Mat. med.* 535?
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## PRINOS.

verticillatus 1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.
Prinos. *Gron. virg.* 39. *.
Alcanna major latifolia dentata. *Munt. phyt.* 213. *t.* 51.
Aquifolium foliis deciduis. *Duham. arb.* 1. *p.* 62. *t.* 23.
*Habitat in* Virginiæ *paludibus.* ♄.

glaber. 2. PRINOS foliis apice serratis.
Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.
Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Catesb. car.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♄.
*Arbor.* Foliis *alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sextibus, acutis, facie ferme Myricæ.* Pedunculi *axillares, parvi, sæpius bini, triflori.* Flores *non vidi.*

## BERBERIS.

vulgaris. 1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290. *Gron. orient.* 120.
Berberis spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 122. *Fl. suec.* 290, 311. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. helv.* 424.
Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454.
Berberis vulgaris f Crespinus. *Cam. epit.* 86.
*Habitat in* Europæ *sylvis*, Oriente, Libano. ♄.

 Folia

Folia *prima obovata, ferrato-ciliata, inarticulata: stipulæ utrinque dente capillari terminatæ*: Caulina *alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas.* Folia secundaria *bina, oblonga, serrata, inter foliainfima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni præsentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?*

cretica. 2. BERBERIS pedunculis unifloris.
Berberis cretica, buxi folio. *Tournef. cor.* 42.
Berberis alpina cretica. *Bauh. pin.* 454.
Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. *t.* 20.
Lycium e Candia. *Pon. ital.* 137.
*Habitat in* Creta. ♄.

## LORANTHUS.

Scurrula. 1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.
Scurrula. *Sp. pl.* 110.
Viscum vitice innascens. *Camell. luz.* 3. *n.* 36. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 8.
*Habitat in* China. ♄.
Frutex *parasiticus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora.* Flores *axillares*, 3 — 6, *propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.*

americanus. 2. LORANTHUS racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Loranthus *americanus. Sp. pl.* 1. *p.* 331. *Jacq. hist. t.* 67.
Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. *Vaill. act.* 1722. *p.* 274.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. *ic.* 166. *f.* 1.
Scurrula parasitica, foliis ovatis oppositis, racemis rarioribus alaribus. *Brown. jam.* 197.
*Habitat in* Americæ *arboribus.* ♄.

occidentalis 3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Lœfl. it.* 187. *. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *n.* 38. *.
Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Vi-



Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 92. *t.* 200. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52?
*Habitat in* Americæ *arboribus.* ♄.

Lonicerioides. 4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis.
Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 1. 175.
Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 5.
Itti-Canni. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - *t.* 27.
*Habitat in* Asiæ *arboribus.* ♄.
*Flores huic sæpius pentandri.*

Stelis. 5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. *Lœfl. it.* 187.
*Habitat in* Cumanæ *arboribus.* ♄.

## FRANKENIA.

lævis. 1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis.
Frankenia foliis confertis. *Roy. lugdb.* 452.
Frankenia foliis aciformibus congestis. *Sauv. monsp.* 46.
Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 459.
Franca maritima supina laxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis supina maritima, ericæ facie. *Raj. angl.* 3. *p.* 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. pis.* 46.
Cali s. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 703.
Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. mus.* 1. *p.* 7. *t.* 11.
Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. *Bauh. pin.* 281.
*Habitat in* Europæ *australis maritimis.* ♃.

hirsuta. 2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.
Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.

Po-

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.
Alfine cretica maritima fupina, caule hirfuto, foliis quafi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.
*Habitat in* Apulia, Creta.

pulverulenta. 3. FRANKENIA foliis obovatis retufis fubtus pulveratis.
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monfp.* 168.
Franca maritima quadrifolia fupina, chamæfyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.
Anthyllis valentina *Cluf. hift.* 2. *p.* 186.
Anthyllis marina, chamæfyces fimilis. *Bauh. pin.* 282.
*Habitat in* Sufexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ *littoribus.* ⊙.
*In ordine Naturali ad XL. referatur.*

## PEPLIS.

Portula. 1. PEPLIS floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. fvec.* 291, 312. *Hall. helv.* 406.
Glaucoides paluftre, portulacæ folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. *t.* 18.
Glaux paluftris, flore ftriato claufo, foliis portulacæ. T. *Petit. gen.* 43. *t.* 43.
Glaux aquatica, folio fubrotundo. *Lœf. pruff.* 106. *t.* 20.
Glaux altera, fubrotundo folio. *Vaill. parif.* 80. *t.* 15. *f.* 5.
Alfine paluftris minor ferpillifolia. *Bauh. pin.* 251.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ⊙.

tetrandra. 2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.* 18. *t.* 180. *f.* 29. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *.
Ammannia hirta, floribus parvis orbiculatis, floribus fingularibus ad alas. *Brown. jam.* 145.
*Habitat in* Jamaica. ⊙.

# DIGYNIA.

## VELEZIA.

rigida. 1. VELEZIA. *Lœfl.*
Silene foliis fubulatis cauli appreffis, calycibus rigidis intermedio longioribus *Sauv. monfp.* 145.
Lych-



Lychnis fylveftris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.
Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hift.* 3. *p.* 352. *Raj. hift.* 997.
Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018, 1017. *Bocc. muf.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
*Habitat in* Europa *auftrali.* ⊙.
Stamina *tenuiffima difficillime numerantur; in ficcis fpeciminibus* 5 *vidi; at in* vivis *circiter* 6. *Lœfling. Si hujus ordo naturalis fit n. XL, numerus naturalis erit ftaminum fex, fi vero XLII, erit quinque.*

## ORYZA.

1. ORYZA. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit.* 192. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. *p.* 14. *t.* 14. *Hort. cliff.* 137. *Mat. med.* 174. *Roy. lugdb.* 58. sativa.
*Habitat forte in* Æthiopia, *colitur in* Indiæ *paludofis.* ⊙.

## ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis fpinofis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 409. fpinofa.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 30. *Dill. elth.* 47. *t* 40. *f.* 47.
*Habitat in* Media *ad urbem* Hanfen *locis glareofis, juxta fluvios.* ♄.

2. ATRAPHAXIS inermis. undulata.
Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 409.
Arbufcula africana repens, folio ad latera crifpo, ad polygona relata. *Dill. elth.* 36. *t.* 32. *f.* 36.
*Habitat in* Æthiopia? ♄.

# TRIGYNIA.

## FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl.* 133. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 398. *Ofb. it.* 276. indica.
Palmijuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 120. *t.* 59. *f.* 2.
Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 99. *t.* 53. *Raj. fuppl.* 573.
Ha-

*Habitat in* Java, Malabaria, Zeylona. ♄.
Frutex *humanam altitudinem superans.* Rami *distichi. Affinitas proxima Calami.*

## RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Mat. med.* 178.
Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.
Lapathum sativum. *Dod. pempt.* 648.
*Habitat in* Italia. ♃.
*Confer.* Lapathum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 115.

sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.
*Habitat in* Virginia. ♂.
*Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius & altera grano minimo.*

crispus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. svec.* 294. 314. *Roy. lugdb.* 229.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic.* 436.
*Habitat in* Europæ *humosis.* ♃.

verticillatus 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.
Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.
*Habitat in* Virginia. ♃.

Britannica. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Mat. med.* 17.



Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.
Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.
*Habitat in* Virginia. ♃.
*In præcedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europæis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut costis.*

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. pulcher.
Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 7.
Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2. *p.* 580.
Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 988. *Raj. hist.* 174.
*Habitat in* Anglia, Gallia, Italia. ♃.
Folia *Caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtusæ; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obsoletum habent.*

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. *Hort. upf.* 89. ægyptiacus.
Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.
Lapathum ægypticum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158 *f.* 191.
Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis.* 43. *t.* 37. *f.* 1.
*Habitat in* Ægypto. ☉.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis. persicarioides.
*Habitat in* Virginia. ☉.

Planta

Planta *spithamæa*, *ramosissima*. Folia *lanceolata*, *petiolata*, *lævia*, *undata*, *integra*: Floris *valvulæ dentibus utrinque tribus longis*, *omnes tectæ granis pallidis magnis*.

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248. *Fl. svec.* 2. *n.* 313.
Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst.* 504.
Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 142. *t.* 104.
Anthoxanthon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 987.
*Habitat in* Europæ *littoribus maritimis*.

divaricatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. *Till. pis.* 93. *t.* 37. *f.* 2.
*Habitat in* Italia. ⊙.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 138. *Mat. med.* 176. *Fl. svec.* 293, 316. *Roy lugdb.* 229.
Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 983. *Lob. ic.* 284.
Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.
*Habitat in* Europæ *succulentis*. ♃.

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
Lapathum involucro seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv.* 172.
Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucris dentatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 580.
Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111.
Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist.* 175.
Lapathum. *Cam. epit.* 228.
*Habitat in* Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ♃.

* * *Hermaphroditi: valvulis floris grano destitutis.*

13. RU-



bucephalophorus. 13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. ups.* 90.
Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.
Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1. *p.* 151. *t.* 150.
*Habitat in* Italia. ⊙.
*Flores semper terni.*

aquaticus. 14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis acutis. *Fl. svec.* 2. *n.* 315.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.
Lapathum palustre. *Tabern ic.* 437.
Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604. *Cam. epit.* 232.
Herba britannica. *Munt. brit. t.* 1.
*Habitat in* Europa *ad ripas fluviorum & paludum*. ♃.

Lunaria. 15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320.
Acetosa arborescens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 3.
Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 994?
*Habitat in* Canariis. ♄.
*Flos tripartitus, nec sexpartitus est.*

vesicarius. 16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. Hort. *cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230.
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 7.
*Habitat in* Africa. ⊙.

tingitanus. 18. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis erosis.
Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.
Acetosa vesicana tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 8.
Lapathum maritimum fœtidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.
*Habitat in* Barbaria, Hispania. *Alstrœmer*. ♃.

Cau-

Caules *ramosi*. Folia *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *subscabra*, *basi subhastata*, *juxta basin erosa*, *margine scaberrima & fere inæqualia*. Racemi *longi*, *floribus 5 s. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi*. Calycis *valvulæ cordatæ*, *integerrimæ*, *nudæ*.

roseus. 19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulæ alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis erosis. *Roy. lugdb.* 230.
Acetosa ægyptia, roseo seminis involucro. *Shav. afr.* 5. *f.* 5.
*Habitat in Ægypto.* ⊙
*Seminum valvulæ maximæ, unciales, orbiculatæ, reticulatæ, margine denticulatæ, apice & basi bifidæ, quod non in R. tingitano.*

scutatus. 20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Roy. lugdb.* 230.
Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114 *Moris. hist.* 2 *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 9.
Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. helv.* 170.
Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.
β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.
*Habitat in* Helvetia, Galloprovincia, *inter acervos lapidum.* ♃.

digynus. 21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. svec* 294, 317 *Roy. lugdb.* 230.
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.* 132.
Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prodr.* 114. *Oed. dan. t.* 14.
Acetosa repens vestmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2.
Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. *t.* 67.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Wallicis. ♃.
*Flos quadrifidus: Calyce diphyllo, Corolla dipetala, Staminibus* 6 *Stylis.* 2.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Ru-



Rumex folio pedali cordato, radice repente *Monnier. obs.* 165. *Sauv. Monsp.* 111.
Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. helv.* 170.
Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.
Rhabarbarum monachorum. *Mat. med.* 178.
*Habitat in* Helvetia, Gallia *australi.* ♂.
*Statura & magnitudo Rhei.*

spinosus. 22. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. upf.* 89.
Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.
Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 962.
*Habitat in* Creta. ⊙.

tuberosus. 23. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis: hamis patentibus.
Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.
*Habitat in* Italia. ♃.
*Affinis nimium R. Acetosæ ac si ejus hybrida, sed* Folia *hamis postice magis hiantia & Stipulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ.*

Acetosa. 24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Hort. upf.* 89. *Fl. svec.* 295; 318. *Fl. lapp.* 130. *Mat. med.* 529. *Roy. lugdb.* 231.
Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14.
β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.
γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 990. *Tabern. ic.* 440.
δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129.
ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. *t.* 125.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* δ *in Alpibus.* ♃.

Acetosella. 25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. Suec.* 296; 319. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153.



Ace-

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.
β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.
γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164. *t.* 126.
*Habitat in* Europæ *pascuis & arvis arenosis.* ♃.

multifidus. 26. RUMEX floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †.
Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 164. *t.* 126.
*Habitat in Alpibus* Calabriæ, Hetruriæ, Orientis. ♃.

aculeatus. 27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.
Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *t.* 55.
Oxalis minor aculeata candiæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 991.
*Habitat in* Creta, Hispania. ♃.
*Similis R. Acetosellæ, sed* Folia *basi attenuata absque hamis* Fiorum *femineorum interiores valvulæ ciliatæ aculeis minimis.*

## SCHEUCHZERIA.

paluſtris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. *t.* 10. *f.* 1. *Fl. suec.* 297; 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258. *Gmel. sib.* 1. *p.* 73. *Berg. viadr.* 67.
Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elys.* 1. *p.* 110. *f.* 2.
Junc oidi affinis palustris. *Scheuch gram.* 336.
Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Lœs. pruss.* 114. *t.* 28.
*Habitat in* Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiæ, Sueciæ *paludosis.* ♃.

## TRIGLOCHIN.

paluſtre. 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. Svec.* 298; 321. *Act. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1. 2. 3.
Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44. *Hall. helv.* 258.

Gra-



Gramen junceum spicatum s. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80.
Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.
β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44.
Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. *t.* 271.
*Habitat in* Europæ *inundatis uliginosis.* ♂.

maritimum. 2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. suec.* 299; 322. *Act. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 4. 5.
Triglochin fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.
Juncago palustris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.
Gramen spicatum alternum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.
*Habitat in* Europæ *maritimis.* ♃.

## MELANTHIUM.

virginicum. 1. MELANTHIUM petalis unguiculatis.
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.
Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 434. *f.* 8.
*Habitat in* Virginia. ♃.

sibiricum. 2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 349. *t.* 11. *.
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 45. *t.* 8.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

capense. 3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 12. *.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

## MEDEOLA.

virginiana. 1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus.
Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg.* 39. *.
Lilium s. Martagon pusillum, floribus minutissime herbaceis. *Pluk. alm.* 401. *t.* 328. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia. ♄.

asparagoides. 2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff.* 122. *Roy lugdb.* 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 631.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caules *teretes, volubiles, inermes, annui plerumque.* Folia *alterna, remota, forte pinnata?* *Foliola ovato-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque septena. Simillima Asparago sarmentoso, sed inermis & ultra humanam altitudinem adscendens.* Corollæ *albidæ, revolutæ, serotinæ.* Flores *pedunculati, penduli, solitarii, ex alia foliorum; a Differunt* folia *ista* pinnata *ab aliis pinnatis foliis, & considerada ut fasciculata, sed distincta & remota petiolo communi, omnino ut in Phyllantho Niruri.*

## TRILLIUM.

cernuum. 1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo.
Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. noveb.* 81.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. *p.* 45.
*Habitat in* Carolina. ♃.

erectum. 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. *p.* 154. *.
Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burs. IX*: 12.
Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. *t.* 167.
Solano congener triphyllum canadense. *Moris. hist.* 3. *p.* 532. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 7.
*Habitat in* Virginia.

sessile. 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.
Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 6.

So-



Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis, *Catesb. car.* 1. *p.* 50. *t.* 50.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♃.

## COLCHICUM.

autumnale. 1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. 19. *Bœhm. lips.* 29.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.
Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.
β. Colchium flore pleno. *Bauh. pin.* 67.
*Habitat in* Europæ *australioris succulentis.* ♃.

montanum. 2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læfl.*
Colchicum montanum angustifolium. *Bauh. pin.* 68.
Colchicum montanum. *Clus. hisp.* 266. *t.* 267. *hist.* 1. *p.* 200.
*Habitat in* Hispania, Helvetia. ♃.
Folia *una cum floribus autumno erumpunt.*

variegatum. 3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 42.
Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessulatis, foliis undulatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 341. *f.* 4. *t.* 3. *f.* 7.
*Habitat in* Chio *insula.* ♃.

## HELONIAS.

bullata. 1. HELONIAS.
Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 1. *.
Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbuteis bullatis in spicam dispositis *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
*Habitat in* Pensylvaniæ *paludosis.* ♃.

asphodeloides. 2. HELONIAS foliis caulinis setaceis.
*Habitat in* Pensylvania. *Barthram.*
Caulis *simplicissimus, bipedalis.* Folia *alternata s. sparsa, lineari-setacea, erecta, lævia, margine scabra.* Racemus *terminalis, simplex, pedunculis flore longioribus.* Flores *albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recurvati.*

 TE-

## TETRAGYNIA.

### PETIVERIA.

alliacea. 1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141. *Hort. upf.* 91. *Act. stockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7.
Petiveria foliis oblongo ovatis, spicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *Raj suppl.* 287.
*Habitat in* Jamaicæ *nemorosis.* ♄.

octandra. 2. PETIVERIA floribus octandris.
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
*Habitat in* America *meridionali. Jacquin.* ♄.
*Simillima P. precedentiæ, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule breviore strictiore; Staminibus octo; Filamentis purpureis, nec albis; Foliis rigidioribus & omnino glabris.*

## POLYGYNIA.

### ALISMA.

Plantago ▽ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. suec.* 300; 323. *Hort. cliff.* 141. *Gmel. sib.* 1. *p.* 77.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
*Habitat in* Europæ *aquosis & ad ripas fluviorum, lacuum.* ♃.

flava. 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.
Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.

Damasonium. 3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.
Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
Damasonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ *aquosis.*



cordifolia. 4. ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis.
Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 28.
Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 6.
Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. spec.* 7. *ic.* 234. *f.* 2.
*Habitat in* America *australi & septentrionali.* ♃.
*Media inter Alismas & Sagittarias.*

natans. 5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Fl. suec.* 2. 324.
Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 8.
Damasonium radiculas emittens ex geniculis. *Vaill. paris.* 46.
Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. *Petit. gen.* 47.
*Habitat in* Galliæ, Sueciæ *fossis.*

Ranunculoides. 6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis.
Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff.* 141. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 301; 325. *Roy. lugdb.* 46. *Gort. gelr.* 77. *Sauv. monsp.* 14.
Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 788. *Lob. ic.* 300.
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T. Pet. gaz.* 41. *t.* 26 *f.* 12.
*Habitat in* Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *fossis.*

subulata. 7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg.* 153.
*Habitat in* Virginia.

*Classis VII.*

# HEPTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### TRIENTALIS.

europæa. 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis *Fl. lapp.* 139. *Fl. fvec.* 302; 326. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. opufc.* 123. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Alfine alpina. *Swenkf. filef.* 117.
Pyrola, alfines flore, europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola, alfines flore, minor brafiliana. *Bauh. prodr.* 101. *t.* (*fub* Hermodactyli *nomine*) 99. *Burf. X.* 107.
*Habitat in* Europæ *borealis fylvis & juniperetis.* ♃.

### ÆSCULUS.

Hippo Castanum 1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. upf.* 92.
Æfculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.
Caftanea folio multifido. *Cluf. hift.* 1. *p.* 7. *Bauh. pin.* 419.
*Habitat in* Afia *feptentrionaliore*, unde *in Europam* 1550. ♄.

Pavia. 2. ÆSCULUS floribus octandris.
Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260. *t.* 260. *Hort. angl.* 54. *t.* 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret.* *t.* 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. *p.* 98.
Saamouna pifonis f. filiquifera brafilienfis arbor, digitatis foliis ferratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
*Habitat in* Carolina, Brafilia. ♄.
*Capfula hujus glabra, præcedentis muricata. Flores in eodem thyrfo Mafculos & Hermaphroditos obfervavit Dav. v. Royen; fi ita, Polygama erit.*

## *DIGYNIA*

### LIMEUM.

africanum. 1. LIMEUM.

Ha-



*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Statura Corrigiolæ f. Telephii.* Caules *proftrati, debiles, fpithamæi, angulati, nudi, bafi perennantes.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, fubpetiolata.* Corymbi *terminales, folitarii, compofiti, nudi, longius pedunculati.*

## *TRIGYNIA.*

cernuus. 1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis folitariis recurvis. *Hort. upf.* 91.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, fpicis folitariis. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40. *Roy. lugdb.* 8.
Serpentaria repens, floribus ftamineis fpicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui. *Pluk. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Amenti *Squamæ petiolatæ, albæ; at defloratæ virefcentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germini incumbentibus.* Stamina *vix numerantur, nifi deflorato amento perfiftentia.*

## *HEPTAGYNIA.*

### SEPTAS.

capenfis. 1. SEPTAS. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 13. *.
Doronici? fpecies pumila, auriculæ urfi folio glabro. *Pluk. mant.* 166. *t.* 330. *f.* 9.
Trientalis foliis fubrotundis crenatis. *Roy. lugdb.* 538.
*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♃. *Dav. v. Royen.*

 Clas-

*Classis VIII.*

# OCTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### TROPÆOLUM.

minus. 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3. *p* 14. *t.* 8.
Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 516. *f.* 2, 1.
*Habitat in* Peru, Limæ *innotuit* 1580 *per Dodonæum.* ⊙, ♃.

majus. 2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petalis obtusis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. *Few. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
*Habitat in* Peru, *unde in Europam venit* 1684 *cura Bewerningii.* ⊙. ♃.
*Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C. Linnæa.*

peregrinum 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis.
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. *p.* 756. *t.* 42.
*Habitat in* Peru, *nondum mihi visum in Europa.* ⊙.

### OSBECKIA.

chinensis. 1. OSBECKIA. *Osb. it.* 213. *t.* 2. *.
Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk. alm.* 132. *t.* 173. *f.* 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.
*Ha-*



*Habitat in* India ; *in honorem* Petr. Osbeck, *Sveci, qui* 1751. *plantas* Chinæ & Javæ *periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.*
*Habitus Melastomæ.* Caulis *erectus, brachiatus, acute tetragonus.* Folia *angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia.* Flores *terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.*

### RHEXIA.

1. RHEXIA foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. virginica. *Gron virg.* 41.
Alisanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8.
Lysimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 8.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *tetragonus angulis membranaceis.* Folia *opposita, sublanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis.* Pedunculus *terminalis, dichotomus.* Flores *solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.*

2. RHEXIA foliis ciliatis. mariana.
Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. *t.* 428. *f.* 1.
*Habitat in* Marilandia, Brasilia.
*Calyx adspersus setis apice stellatis.*

3. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis Acisanthera. quinquefidis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 396. *.
Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 217. *t.* 22. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♃.

### OENOTHERA.

1. OENOTHERA hirta, foliis supra glabris. hirta.
Oenothera assurgens hirsuta, floribus solitariis. *Brown. jam.* 208?
Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 174. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

2. OE-

biennis. 2. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-subvillofo. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78. *Kalm. it.* 3. *p.* 509.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in fummo caulis. *Hort. cliff.* 144.
Lyfimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *. *Morif. hift.* 2. *p.* 271. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 7.
Hyofcyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.
*Habitat in* Virginia, *unde* 1614, *nunc vulgaris Europæ.* ♂.

parviflora. 3. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi fubvillofo.
Oenothera foliis lanceolatis, capfulis ventricofo-conicis. *Zin. gœtt.* 199.
*Habitat in* America *feptentrionali.* ♂.
*Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti OE. biennis, cui fimillima.* Caulis *pilis adfperfus, fed absque tuberculis ad eorum bafin.* Folia *repando-fubdentata, minus mollia.* Calyx *tubo fuo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac diftantes.* Petalorum *latera diftantia, dimidio minora præcedentis petalis.* Capfulæ *quadrivalves.*

octovalvis. 4. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19 *hift. t.* 70. †.
Onagra foliis perficariæ anguftioribus, flore magno luteo. *Plum. fpec.* 7. *ic.* 175. *f.* 1.
*Habitat in* America.
*Plumieri figura etiam OE. parvifloram refert.*

mollissima. 5. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. ludgb.* 251.
Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.
Onagra bonarienfis villofa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. *t.* 219. *f.* 286.
*Habitat in agro* Bonarienfi. ⊙.

fruticosa. 6. OENOTHERA foliis lanceolatis fubdentatis, capfulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.
Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.
Onagra anguftifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inft.* 302.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Calyx *purpurafcens, tetraphyllus, fed rumpitur altero fæpius & unico latere.* Tubus *filiformis, anguftiffimus.* Capfula *angulis* 4 *acutis compreffis.* Folia *rarius denticulata.*

pumila. 7. OENOTHERA foliis lanceolatis obtufis glabris fubpetiolatis, caulibus proftratis, capfulis acutangulis.
Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtufis, capfulis ovatis obtufis. *Mill. dict. t.* 188.
Lyfimachia filiquofa glabra minor mariana, anguftioribus foliis. *Pluk. mant.* 123.
Lyfimachia marilandica parva, foliis anguftis acutis. *Raj. fuppl.* 416.
*Habitat in* America *feptentrionali.* ♃.
Caulis *palmaris, herbaceus, teres, flexuofus, divaricatiffimus.* Folia *elliptico-lanceolata, integerrima.* Flores *axillares, folitarii, erecti, fubfeffiles.* Petala *lutea, obcordata, lineata.* Capfulæ *obovatæ, obtufæ, octangulares, angulis quatuor latioribus compreffis, quadrivalvis.* Radix *perennis.*



## GAURA.

biennis. 1. GAURA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 26. *Act. holmenf.* 1756. *p.* 22?. *t.* 8. *.
Lyfimachia Chamenerio fimilis floridana, foliis nigris punctis, capfulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk. amalth.* 135. *t.* 428. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia, Penfylvania. ♂.

## EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. EPILOBIUM foliis fparfis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.
Epilobium floribus difformibus, piftillo declinato. *Fl. fvec.* 304; 327.
Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146. *Hort. cliff.* 154. *Roy. lugdb.* 250.
Lyfimachia Chamænerion dicta anguftifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. Ly-

β. Lysimachia Chamænerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245.
γ. Lysimachia Chamænerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.
*Habitat in* Europa *boreali.* ♃.

latifolium. 2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
*Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque lævissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt a sequentibus in non paucis: his enim* Flores *inæquales petalis integris*; Stamina *basi conniventia ad Stylum*; Pistillum *declinatum*; Folia *alterna*; Folia *erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum. 3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis decurenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145. *Fl. svec.* 305. 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 251.
Lysimachia siliquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245.
Lysimachia purpurea. *Fuchs. hist.* 491.
β. Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.
*Habitat in* Europæ *humidiusculis.* ♃.
*Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.*

montanum. 4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. svec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.
Lysimachia siliquosa glabra major. *Bauh. pin.* 245.
Pseudo-Lysimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.
*Habitat in* Europæ *montosis.*
*Caulis mollissimus. Folia glabra.*

tetragonum. 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.
Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 303.
*Raj. hist.* 801.
Lysimachia minor. *Tabern. ic.* 854.
*Ha-*



*Habitat in* Europa. ♃.
*Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans.*

palustre. 6. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. svec.* 307; 330. *.
Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.
Lysimachia siliquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin* 245.
β. Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.
*Habitat in* Europæ *humidiusculis.* β in *Alpibus.* ♃.

alpinum. 7. EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.
Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. Svec.* 308; 331.
Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.* 150.
Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. Helv.* 409.
Chamænerion alpinum, alsines foliis. *Scheuch. alp.* 132. 332.
Lysimachia siliquosa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 108.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Lapponicis. ♃.
*Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.*

## MELICOCCA.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. hist. t.* 71.
Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per pennas alatas dispositis. *Brown. jam.* 210.
Nux americana costa foliorum appendicibus acuta. *Pluk. alm.* 265. *t.* 207. *f.* 4.
Nux americana foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui simillima.*

## AMYRIS.

Elemifera. 1. AMYRIS foliis ternatis acutis.
Elemifera foliis ternatis. *Hort. cliff.* 486.
Fru-

Frutex trifolius resinosus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.
Cornus racemosa trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis. *Plum. spec.* 19. *ic* 100?
*Habitat in* Carolina. ♄.

maritima. 2. AMYRIS foliis ternatis obtusis. *Jacq. amer.* 19.
Amyris fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ternatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 209.
*Habitat in* America. ♃.

toxifera. 3. AMYRIS foliis impare pinnatis.
Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 486.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. car.* 1. *p.* 40. *t.* 40.
*Habitat in* Carolina.

balsamifera. 4. AMARIS foliis bijugis.
Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 208.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 24. *t.* 168. *f.* 4. *Raj. dendr.* 88.
Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm.* 228. *t.* 201. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## GRISLEA.

secunda. 1. GRISLEA. *Hort. cliff.* 146. *Lœfl. it.* 245. *.
*Habitat in* America *calidiore*. ♄.

## COMBRETUM.

laxum. 1. COMBRETUM spicis laxis. *Lœfl. it.* 308.
Combretum floribus octandris, spicis laxis secundis. *Jacq. amer.* 19.
Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Lœfl. it.* 248. *.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

secundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer.* 19. †.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

## ALOPHYLLUS.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS. *Fl. zeyl.* 140. *.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

XI-



## XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 177. *f.* 31. *Hort. cliff.* 1193. americana.
Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6. *ic.* 261. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.
Folia *ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.* Spina *ad singulam foliorum axillam.* Racemus *multiflorus, inter spinam & ramum.*

2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. inermis.
Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 209.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *. Elengi.
Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 189. *t.* 63.
Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyn cent.* 20. *t.* 8.
Elengi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 34. *t.* 20.
*Habitat in* India. ♄.

2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *. Kauki.
Metrosiderops macassarensis. *Rumph amb.* 3. *p.* 19. *t.* 8.
*Habitat in* India. ♃.

## JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey.* 139. *. pedunculata.
Jambulones. *Bauh. pin.* 460.
*Habitat in* India. ♄.

## SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. album.
Santalum verum. *Breyn. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1.
Santalum album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11.
*Habitat in* India. ♄.

## MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *. capitellatum



Cor-

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 30.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

## LAWSONIA.

inermis. 1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47.
Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Bauh. pin.* 476.
Alhenna s. Henna arabum. *Walth hort.* 3. *t.* 4.
Pontaletsce. *Rheed. mal.* 4. *p.* 117. *t.* 57.
Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.
Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. *t.* 60.
*Habitat in* India, Ægypto. ♄.
*Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.*

spinosa. 2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hasselq. it.* 464. *.
Rhamnus malabaricus. *Mail-anschi. Pluk. alm.* 38. 220. *f.* 1.
Cyprus *Rumph. amb.* 4. *p.* 42. *t.* 17.
Mail.-anschi *Rheed. mal.* 1. *p.* 73. *t.* 40.
*Habitat in* India. ♄.

## VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp* 143. *Fl. svec.* 313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 419.
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470.
Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hist.* 191; 192.
*Habitat in* Europæ *borealis sylvis umbrosis.* ♄.

stamineum. 2. VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.
Vaccinium staminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.
Vitis idea americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 339. *f.* 3.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.
*Frutex.* Folia *oblonga, integerrima.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores.* Corollæ *quinquefidæ, campanulato-patentes.* Antheræ 10. Stylus *flore longior.*

uliginosum. 3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis.
Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. svec.* 312; 332.
Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142. *Hall. helv.* 414.
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 61. *t.* 62.
*Habitat in* Sueciæ *borealibus & alpinis, uliginosis.* ♄.

album. 4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.
*Habitat in* Pensylvania. *Kalm.* ♄.
*Frutex.* Folia *ovata, subtus tomentosa.* Flores *duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.*

mucronatum. 5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.
*Habitat in* America *septentrionali. Kalm.* ♄.
Frutex *Ramis teretibus, glaucis.* Folia *elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia.* Pedunculi *uniflori, foliis paulo breviores.*

corymbosum. 6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.
*Habitat in* America *septentrionli. Kalm.* ♄.
*Frutex.* Folia *oblonga, acuta, nervis subtus villosis.* Corymbi *ex gemmaceo involucro, sessiles.* Corollæ *cylindraceo-ovatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.*

frondosum. 7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis: foliis oblongis integerrimis.
Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 155. *.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.
*Frutex.* Folia *oblonga, integerrima.* Racemi *infra folia, bracteis oblongis, parvis.* Pedunculi *partiales bracteis*

*cteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus.* Corolla *ovato-campanulata.* Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.
*Habitat in* Pensylvania. *Kalm.* ♄.
Flores *in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distingvitur.*

Arctostaphylos. 9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.
Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 223. *t.* 223.
β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato *Tournef. cor.* 42.
*Habitat in* Cappadocia. ♄.
Racemi *foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.*

* * *Foliis sempervirentibus.*

Vitis idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.
Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145. *Fl. svec* 314; 334. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 414 *Gort gelr.* 81.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Oed. dan. t.* 40.
*Habitat in* Europæ *frigidioris sylvis macris.* ♄.

Oxycoccos. 11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.
Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.
Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. svec.* 315; 335. *Mat. med.* 186.
Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.
Vaccinia palustria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.
*Habitat in* Europæ *paludibus sphagno repletis.* ♃.
*Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.*

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3. *p.* 37.

Vi-



Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. *t.* 320. *f.* 6.
Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.
*Habitat in* Americæ septentrionalis *paludosis.* ♃.
*Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis squamis setaceis imbricatus.*

## ERICA.

* *Antheris biaristatis.*

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. vulgaris.
Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff.* 146. *Fl. svec.* 309; 336. *Roy. lugdb.* 442.
Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.
β. Erica myricæ folio hirsuto. *Bauh. pin.* 485.
Erica vulgaris hirsuta. *Raj. angl.* 3. *p.* 471.
*Habitat in* Europæ *campestribus sterilibus, frequens.* ♄.
*Comparativa:* mediocris, longior, brevior *corolla respicit proportionem ad calycem.*

2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. umbellata.
Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. *Læfl. it.* 138.
*Habitat in* Lusitania. ♄.
Fruticulus *habitu Ericæ vulgaris.* Folia *terna, acerosa, brevia, glabra, subtus linea alba notata.* Umbellulæ *nudæ absque involucro.* Calyx *compositus.* Corolla *pallide cærulea, angulata.*

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis. herbácea.
Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 8. *Clus. hist.* 1. *p.* 44.
*Habitat in* Europa *australiori.*

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. cinerea.



Eri-

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxe spicatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 110.
Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 137. *.
Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 47. *Oed. dan. t.* 38.
*Habitat in* Europa *media*, Oriente. ♄.

scoparia. 5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.
Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin* 485.
Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215. *Sauv. monsp.* 46.
*Habitat* Monspelii, *in* Hispania, & Europa *australi*. ♄.

caffra. 6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.
Erica foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

viridi-purpurea. 7. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis.
Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.* 485.
Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
*Habitat in* Lusitania. ♄.

Tetralix. 8. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. svec.* 310, 337. *Roy. lugdb.* 442.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.
*Habitat in* Europæ *borealis paludibus cespitosis*. ♄.

arborea. 9. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp.* 170. 46.
Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.
Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.
*Habitat in* Europa *australi*. ♄.



purpurascens. 10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu ver.* 280.
Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.
Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 358.
Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 43.
*Habitat in* Europa *australi*. ♄.

* * *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

ciliaris. 11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis.
Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 138. *.
Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.
Erica XII. *Clus. hist.* 1. *p.* 46.
*Habitat in* Lusitania. ♄.
Planta *suffruticosa*, *bipedalis*. Folia *terna*, *patentia*, *sessilia*, *ovato-oblonga*, *acuta*, *margine reflexa*, *ciliata*. Racemus *terminalis*, *terno-verticillatus*. Corolla *magna*, *ovata*, *ore contracto inæquali*.

imbricata. 12 ERICA antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Calyx *albus* est.

multiflora. 13. ERICA antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus.
Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356. *Raj. angl.* 3. *p.* 471. *.

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monsp.* 46.
*Habitat in* Anglia, G. Narbonensi, Oriente. ♄.

carnea. 14. ERICA antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.
Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio IX. *Clus. hist.* 1. *p.* 44
*Habitat in* Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Tridentini arenosis. ♄.

bruniades. 15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus.
Erica promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Pet. gaz.* 5. *t* 2. *f.* 9.
Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 9.
Frutex africanus aromaticus. *Seb. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 63. *f.* 7.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *linearia*, *remota*, *patula*, *pilis raris adspersa.* Calyces *alba lana.*

capitata. 16. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis.
Erica carnea promont. cap. spei foliis & floribus villosis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 10.
Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seb. mus.* 1. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Erica capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavovirescente obductis. *Raj. dendr.* 98.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Dignoscitur Floribus globosis, lanugine luteo-viridi obductis.*

plukenetii. 17. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus.
Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti s. plusquenetii. *Pluk. mant.* 45. *t.* 344. *f.* 3. *Seb. mus.* 2. *t.* 25. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *terna*, *linearia*, *conferta.* Flores *pedunculati*, *nutantes.* Calyx *corolla dimidio brevior*, *subulatus*, *carinatus.* Corolla *cylindrica*, *longa*, *ore lævissime quadrifido.* Stamina *fere membranacea*, *linearia*, *obtusa*, *corolla duplo longiora.*



coccinea. 18. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris.
Erica africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr.* 98. *Seb. mus.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Statura *E. plukenetii*, *sed* Caulis *tomentosus.* Folia *linearia*, *brevia.* Pedunculi *crassiores*, *breviores.* Calyx *imbricatus squamis octo*, *ovatis*, *per paria oppositis*, *nec intimis quaternis.* Corolla *præcedentis*, *sed profundius divisa.* Stamina *prioris*, *corolla duplo longiora*, *nec Antheris distinguendis a filamentis.*

curviflora. 19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris.
Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.
Erica fruticosa capensis. *Seb. mus.* 1. *p.* 32. *t.* 20. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

tubiflora. 20. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis.
Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. *t.* 346. *f.* 9.
Erica africana frutescens. *Seb. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *linearia*, *lævia*: *summa ciliata.* Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles.* Corollæ *purpureæ*, *acuminatæ*, *pubescentes*, *multoties calyce longiores.*

cerinthoides. 21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis.

Erica africana, flore purpureo. *Barth. act.* 2. *p.* 57.
Erica, coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent.* 25. *t.* 33. *Seb. muf.* 2. *t.* 22. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 6.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis compositis.* Folia *quaterna, oblonga, convexa, lævia, subtus sulco exarata, spinulis ciliata.* Flores *magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles.* Calyx *hirtus pilis albis.* Corolla *læte sanguinea, pilis albis hirta, ore obsolete quadrifida.*

abietina. 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ventricoso-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis quaternis ciliatis.
Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.
Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. muf.* 1. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Frutex *determinate ramosus.* Folia *quaterna, oblongo-subulata, lævia, canaliculata, acuta.* Flores *laterales, pedunculis solitariis ex alis foliorum.* Calyx *foliolis ovatis, purpureis.* Corollæ *longæ, similes E. curviflora, sed rectæ, ventricosæ, glaberrimæ, obtusæ.*

pentaphylla 23. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus.
Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

pubescens. 24. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

parviflora. 25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
Folia *linearia, incurvata, hispida.* Flores *inter folia terminalia conniventia, foliis breviores.*

physodes. 26. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

*Ha-*



*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *patula, lato-linearia, carinata.* Flores *ad apices ramorum quasi umbellati.* Calyx *ovatus, glaber, coloratus, corolla triplo brevior.*

27. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15. *. halicacaba.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Frutex *altus: Ramis purpurascentibus; Ramulis subtomentosis, albis.* Folia *terna, confertissima, lævia, margine scabra.* Pedunculi *foliis breviores.* Corolla *purpurascens, glabra, ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis Physalidis annuæ.*

28. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus. calycina.
Erica africana humilis, flore albo urceolari, coris folio, calyce amplo. *Seb. muf.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 7.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Calyx & *Bracteæ albæ.* Corollæ *luteæ.*

29. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis. tenuifolia.
Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. *Pluk. mant.* 68. *t.* 346. *f.* 11.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

30. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. empetrifolia.
Erica africana, coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant.* 68.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

31. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis. pilulifera.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

32. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. corifolia.
Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat.* 2. *p.* 355.

Eri-

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 3.
Erica rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbuteis magno calyce inclusis. *Pluk. man.* 68. *t* 346. *f.* 5.
Erica capensis, coridis folio, flore, rubello. *Pet. gaz.* 7. *t.* 3. *f.* 7.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caulis *fruticosus, compositus.* Folia *terna, linearia, glabra.* Flores *terminales s. umbellulæ sessiles.* Bracteæ *in singulo pedunculo tres, alternæ, ovatæ, purpureæ, magnitudine & facie folioli calycini.* Calyx *patens, foliolis ovatis, purpureis.* Corolla *ovata, purpurea.*

triflora. 33. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

gnaphalodes. 34. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

planifolia. 35. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica africana hirsuta, thymi foliis ternis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

paniculata. 36. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus.
Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Erica africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. *Seb. muf.* 2. *p.* 46. *t.* 44. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Frutex. Folia *linearia, erecta, fere lævia.* Flores *parvi, purpurei, uti etiam calyces & pedunculi minimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.*

spumosa. 37. ERICA antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris: squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 14. *.
Erica africana, flore rubro plano. *Seb. muf.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 10. *mala.*
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

*Ha-*



Æthiopicas *has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritus, possessor* C. Burmannus.

* * * *obscura.*

daboecii. 38. ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis.
Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tournef. inst.* 603.
Erica f. Dabeci hibernis. *Raj. dendr.* 98.
Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Pet. gaz.* 42. *t.* 27. *f.* 4.
Vaccinium cantabricum. *Hudson. angl.* 143.
*Habitat in* Hiberniæ *Gallovidia in montibus Mayo, solo cæspitoso.* ♄.
Statura & *magnitudo Andromedæ polifoliæ.* Caules *fruticosi, pilosi, ferruginei.* Folia *alterna, Andromedæ, lanceolata, subpetiolata, lateribus revoluta, subtus albo tomentosa, supra pilis rarissimis adspersa.* Rami *breviores.* Racemus *longus, terminalis.* Calyx *quadripartitus, minimus.* Capsula *erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna.* Flores *non vidi, quos describant autoptæ.*

## DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.
Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp.* 140. *Fl. svec.* 311; 338. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.
Daphnoides. *Cam. epit.* 937.
*Habitat in* Europæ *borealis sylvis.* ♄.

Thymelæa. 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.
Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos *Sauv. monsp.* 56.
Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 2.

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.
Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 592.
*Habitat in* Hispania & Monspelii *in Horto Dei.* ♄.

villosa. 3. DAPHNE foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
Thymelæa villosa minor lusitanica, polygoni folio. *Tournef. inst.* 594.
*Habitat in* Lusitania, Hispania. *Alströmer.* ♄.
Frutex *ramis alternis.* Folia *polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata.* Flores *angusti, parvi, foliis breviores.*

Tarton-raira. 4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient.* 125.
Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. *Bauh. pin.* 463.
Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.
*Habitat in* Galloprovincia. ♄.

alpina. 5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.
Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.
Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.
Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. helv.* 187. *Sauv. monsp.* 57.
Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462
Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.
β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hist.* 1588.
Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Austriæ. ♄.

Laureola. 6. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.

Daph-



Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Hort. upsf.* 94. *Mat. med.* 180. *Sauv. monsp.* 57.
Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 462.
Laureola. *Dod. pempt.* 365.
*Habitat in* Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♄.

pontica. 7. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis.
Thymelæa pontica, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. *p.* 180. *t.* 180.
*Habitat in* Ponto. ♄.

** *Floribus terminalibus.*

indica. 8. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris. *Osb. it.* 246.
*Habitat in* China. ♄.
Frutex *parvus.* Folia *opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra.* Pedunculus *terminalis, brevissimus, apice gerens flores* 6 *ad* 8 *sessiles.*

Cneorum. 9. DAPHNE floribus congestis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis.
Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. *Sauv. monsp.* 57. *Duham. arb.* 2. *t.* 94.
Thymelææ affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum. *Matth. hist.* 46. *Clus. hist.* 89.
*Habitat in* Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, *L. B. Munchhausen.* ♄.

Gnidium. 10. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.
Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp.* 56.
Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 427.
Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 87. *Cam. epit.* 974.
*Habitat in* Hispania, Italia, G. Narbonensi. ♄.

squarrosa. 11. DAPHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.

11. THY-

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. *t.* 49. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## DIRCA.

palustris. 1. DIRCA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 7. *Kalm. it.* 3. *p.* 88. *Duham. arb.* 1. *t.* 212.
Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.
*Habitat in* Virginiæ *paludosis.* ♄.

## GNIDIA.

pinifolia. 1. GNIDIA foliis sparsis lineari-subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. *t.* 41. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

tomentosa. 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Flores tomentosi, capitati, terminales.*

oppositifolia 3. GNIDIA foliis oppositis lanceolatis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis rectis.* Folia *opposita, lanceolata, glabra, integerrima.* Flores *terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villoso, petalis emarginatis.*

## STELLERA.

Passerina. 1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 400. *Sauv. monsp.* 69.
Passerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 25. *Dalib. paris.* 118.
Passerina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. *Bauh. pin.* 259.
Linaria alterna botryoides montana. *Columns. ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.
*Habitat in* Italiæ, Galliæ, Germaniæ *campis aridis apricis.*

2. STEL-



Chamæjasme. 2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 400. *.
Chamæjasme radice mandragoræ. *Amm. ruth.* 16. *t.* 2.
*Habitat in* Sibiria. *Gmelin.* ♃.

## PASSERINA.

filiformis. 1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. *Hort. cliff.* 246. *t.* 11. *. *Roy. lugdb.* 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. *Pluk. alm.* 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

hirsuta. 2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin.* 461.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 89. *Breyn. cent.* . *t.* 19.
Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 595.
*Habitat in* Galloprovincia, Italia, Oriente. ♄.

sericea. 3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afric.* 135. *t.* 49. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

dodecandra. 4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis adpressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus quatuor inclusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis. *Burm. afr.* 127. *t.* 147. *f.* 1, 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

lævigata. 5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afric.* 137. *t.* 49. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

capitata. 6. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus

ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 16. *.
Thymelæa foliis linearibus alternis, flore ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. *t.* 48. *f.* 3.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

ciliata. 7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
Passerina foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Roy. lugdb.* 208. *Gron. orient.* 126.
Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. *t.* 47. *f.* 2.
Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 88.
Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.
*Habitat in* Æthiopia, Hispania, Oriente. ♄.

uniflora. 8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus solitariis terminalibus, ramis glabris.
Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. *t.* 48. *f.* 2.
Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afric.* 131. *t.* 48. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## LACHNEA.

eriocephala. 1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *trigona gibba.* Capitula *terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*

conglomerata. 2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.
Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Raj. dendr.* 54.
Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.* 18. *t.* 7.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

## BÆCKEA.

frutescens. 1. BÆCKEA. *Osb. it.* 231. *t.* 1. *.

*Habitat in* China. ♄. *D. D. Abrah.* BÆCK. *S. R. M:tis Sueciæ Archiater, & Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.*
Frutex *habitu abrotani, ramis virgatis*: *Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus.* Folia *opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima.* Flores *axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe breviore.* Perianthium *infundibuliforme, quinquedentatum.* Petala 5, *subrotunda, calyci inserta.* Filamenta 8, *quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa.* Antheræ *subovatæ, parvæ.* Germen *subrotundum.* Stylus *filiformis, corolla brevior.* Stigma *capitatum. Chinensibus* Tjongina. *Osbeck.*



# DIGYNIA.

## GALENIA.

africana. 1. GALENIA. *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209.
Sherardia. *Pont. epist.* 14.
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. *Bocc. mus.* 150. *t.* 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. *Till. pis.* 20. *t.* 15.
*Habitat in* Africa. ♄.

## WEINMANNIA.

pinnata. 1. WEINMANNIA.
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis & ramis oppositis. *Brown. jam.* 212.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## MOEHRINGIA.

muscosa. 1. MOEHRINGIA.
Alsine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuch. alp.* 503. *t.* 6. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
β. Alsine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Moris. blef.* 10. *hist.* 2. *p.* 551. *s.* 5. *t* 23. *f.* 12.

*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Monspelii *ad fontes & scaturigines.*

## TRIGYNIA.

### POLYGONUM.

* Atraphaxoides *caule frutescente.*

*frutescens.* 1. POLYGONUM caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upf.* 95.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. *Amm. ruth.* 227.
*Habitat in* Sibiria, Dauria. ♄.

* * Bistorta *spica unica.*

*Bistorta.* 2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188.
Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 95. *Roy. lugdb.* 217.
Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Bistorta. *Cam. epit.* 683.
*Habitat in montibus* Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. ♃.

*viviparum.* 3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.
Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. Suec.* 321; 340. *Hort. cliff.* 150.
Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.
Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Oed. dan. t.* 13.
Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192.
Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.
*Habitat in* Europæ *subalpinis pascuis duris.* ♃.

* * * Persicaria *pistillo bifido.*

*virginianum.* 4. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258.
Persicaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morif. hist.* 2. *p.* 589. *Raj. hist.* 183.
*Habitat in* Virginia. ♃.

*Lapathifolium.* 5. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257.
Persicaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42.
Persicaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inst.* 510. *Raj. supl.* 119.
Persicaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.
*Habitat in* Gallia.

*amphibium.* 6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus.
Persicaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus breviore. *Fl. svec.* 318; 341.
Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.
*Habitat in* Europa.

*serratum.* 7. POLYGONUM foliis crenatis. †.
Polygonum folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.
*Habitat in* Mauritania.

*ocreatum.* 8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis.
Persicaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.*
Stipulæ *sunt vaginæ integræ, ventricosæ, læves, ampliores multo quam caulis.* Folia *lanceolata, revoluta.* Flores *racemosi.*

*Hydropiper.* 9. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.
Persicaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. svec.* 320; 343.
Persicaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria urens s. Hydropiper. *Bauh. pin.* 101.
Hydropiper. *Dod pempt.* 607.
*Habitat in* Europæ *subhumidis.* ⊙.

Persicaria. 10. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.
Persicaria floribus hexandris digynis. *Fl. svec.* 319; 342.
Persicaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria mitis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 779. *Fl. lapp.* 71.
Persicaria mitis maculosa & non maculosa. *Bauh. pin.* 101.
Persicaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. *Hall. helv.* 181. *gœtt.* 29.
β. Persicaria angustifolia. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 43.
γ. Persicaria foliis subtus tomentosis. *Hall. helv.* 181. *gœt.* 28.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ⊙.
*Folia subtus tomentosa.*

barbatum. 11. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis.
Persicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. *t.* 10. *f.* 7?
Persicaria foliis ovatis glabris. *Kraschen. comm. petr.* 1747. *p.* 375. *t.* 13. ?
Persicaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1.
Velutta-modela-mucu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 145. *t.* 77. (*non* 76.).
*Habitat in* China.
Caulis *herbaceus, rufus.* Stipulæ *vaginales laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ.* Spicæ *virgatæ, longæ: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata.* Folia *lanceolata.*

12. Po-



12. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. orientale.
Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. ups.* 96. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict. t.* 201.
Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. *t.* 43.
Schovanna-modela-muccu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 147. *t.* 76. (*non* 77.).
*Habitat in* Oriente, India. ⊙.
*Indica longe hirsutior est, quam orientalis.*

13. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. pensylvanicum.
*Habitat in* Pensylvania. *Kalm.*
Facies & *habitus Pol. Persicariæ, sed majora strictiora omnia.* Caulis *ramosus, angulatus.* Folia *lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra.* Stipulæ *truncatæ, muticæ.* Pedunculi *scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus.* Spicæ *subracemosæ, flosculis pedicellatis.*

**** Polygonum *foliis indivisis, floribus octandris.*

14. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. maritimum.
Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691.
*Habitat in littoribus* M. mediterranei, Orientis, Virginiæ. ♄.
*Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione cærulescentia.* Caulis *brevior, durus, perennans.*

15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. aviculare.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med.* 186.
Polygonum. *Hort. cliff.* 150. *Fl. suec.* 322; 339. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. helv.* 182.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.



β. Po-

β. Polygonum brevi anguſtoque folio. *Bauh. pin.* 281.
γ. Polygonum oblongo anguſto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
δ. Polygonum anguſtis foliis, calycibus purpuraſcentibus. *Dill. app.* 65.
ε. Polygonum erectum humile, foliis orbum. *Dill. app.* 65.
*Habitat in* Europæ *cultis ruderatis.* ☉.

erectum. 16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
*Habitat in* Philadelphia, *enata ex ſeminibus D. Kalmii.* ☉.

articulatum. 17. POLYGONUM floribus octandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipulis vaginalibus truncatis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ☉.
Radix *fibroſa, parva.* Caulis *pedalis, ramis ſuperne alternis; ſubdiviſus in paniculam floriferam.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales, ſuperne latiores, integræ, truncatæ, nec fiſſæ.* Folia *linearia, glabra.* *Paniculam terminant Spicæ filiformes, anguſtiſſimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex ſinu ſingulo oritur Pedunculus ſolitarius, capillaris, baſi articulatus, coloratus, uniflorus.* Corolla *incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, ſtaminibus octo, Piſtillo ſtylis* 3.

divaricatum 18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemoſis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.
Helxine foliis lanceolatis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 96.
Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Perſicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *B. All. pedem.* 41. *t.* 8.
Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.
*Habitat in* Sibiria, Corſica. ♃.

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedunculis ſcabris, foliis ovatis.
*Habitat in* India, China.





Caulis *flexuoſus.* Folia *ovato-cordata, ſ. lato-ovata, glabra utrinque.* Pedunculi *hiſpidi, apice ſæpius trifidi.* Flores *capitati.* Stipulæ *vaginales, latæ, integerrimæ nec ciliatæ, ovatæ.* Flores *in capitulis ſubrotundis, pauci, terminales.*

perfoliatum. 20. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, ſtipulis perfoliato-folioſis patentibus ſubrotundis.
*Habitat in* India. *Burmannus.*
*Similis P. ſagittato & arifolio.* Caulis *angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli.* Stipulæ *non vaginantes, ſed patentes, foliaceæ, ovatæ ſ. ſubrotundæ, integerrimæ.* Folia *triangularia, baſi parum ſinuata, latiora quam longa, interdum peltata.* Pedunculi *ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.*

ſagittatum. 21. POLYGONUM foliis ſagittatis, caule aculeato.
Helxine caule aculeato, foliis ſagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 92.
Helxine caule erecto aculeis reflexis exaſperato. *Hort. cliff.* 151. *t.* 12. *. *Roy. lugdb.* 211.
Fagotritico ſimilis, anguſtiori folio, convolvuli modo ſcandens, caule ſpinulis deflexis denſius obſito. *Pluk. mant.* 74. *t.* 394. *f.* 5.
Planta poſterior e novo belgio. *Laët. amer.* 73. *t.* 74.
*Habitat in* Virginiæ, Marilandiæ *madidis.*

arifolium. 22. POLYGONUM foliis haſtatis, caule aculeato.
Fagotritico ſimilis ſpinoſa ſcandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth.* 87. *t.* 398. *f.* 3.
Planta prior e novo belgio. *Laët. amer.* 73.
*Habitat in* Virginia, Florida.

tataricum. 23. POLYGONUM foliis cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſeminibus ſubdentatis.
Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus ſubdentatis. *Hort. upſ.* 96.
Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.
Fagotriticum ſibiricum. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.
*Habitat in* Tataria. ☉.

Fagopyrum 24. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med.* 188.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. svec.* 324; 345. *Roy. lugdb.* 217.
Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.
Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.
*Habitat in* Asia. ☉.

Convolvulus. 25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.
Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. svec.* 323; 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
*Habitat in* Europæ *agris.* ☉.
Caules *striati.* Racemi *ex alis. Flores etjam ad basin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.*

dumetorum 26. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.
Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.
Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. helv.* 173.
Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus scandens. *Vaill. paris.* 52.
*Habitat in* Europæ *australioris sylvis umbrosis.* ☉.
Folia *cordata lobis baseos rotundatis.* Caulis *non striatus.* Panicula e *racemo composito, alternatim bifario.*

scandens. 27. POLYGONUM foliis cordatis, caule erecto scandente, petiolis basi subtus poro pertusis.
Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat.* 1. *p.* 364.





Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst.* 511.
Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 93.
Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.* 143. *t.* 177. *f.* 7.
Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 138. *t.* 90. *f.* 1.
*Habitat in* America. ☉.

## COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA foliis cordato-subrotundis nitidis. Uvifera.
Coccoloba foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 73.
Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.
Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 365.
Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm.* 394. *t.* 236. *f.* 7.
Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic. t.* 445.
Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.
Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. *p.* 129. *t.* 220. *f.* 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. *p.* 96. *t.* 96.
*Habitat in* America. ♄.

2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rubescens.
Coccoloba *grandifolia* foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. *f.* 8.
*Habitat in* America. ♄.

3. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.
Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Brown. jam.* 240.

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 4.
*Habitat in* America. ♄.

exceriata. 4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi exeorticatis.
Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice laevi. *Brown. jam.* 210.
Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. *f.* 1?
Arbor indica, glycyrrhizae foliis subrotundis, floribus in praelongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 363. *f.* 4.?
*Habitat in* America. ♄.

tenuifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397. *.
Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam.* 210. *t.* 14. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## PAULLINIA.

asiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zeyl.* 143. *.
Chamaelaea trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5.
Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
*Habitat in* India. ♄.

Seriana. 2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Cururu. 3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151. *.
Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

4. PAU-



mexicana. 4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris.
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 1.
Quauhmecatl. *Hern. mex.* 289.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

curassavica. 5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis.
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *.
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 1.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. *t.* 168. *f.* 6.
*Habitat in* Curassao. ♄.

polyphylla. 6. PAULLINIA foliis triternatis.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. *.
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 112.
Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. *Pluk. alm.* 120 *t.* 168. *f.* 5.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
*Cirrhus axillaris; Flores paniculati.*

pinnata. 7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. *. *Roy. lugdb.* 464.
Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. *t.* 91.
Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* 111.
Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
*Habitat in* Brasilia, Jamaica, Domingo. ♄.
*Foliola oblongo-ovata, profunde & remote serrata.*

## CARDIOSPERMUM.

Halicacabum. 1. CARDIOSPERMUM foliis laevibus. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upl.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. *Bauh. pin.* 743.

Hali-

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 60. *t.* 24. *f.* 2.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
β. Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst.* 431.
γ. Corindum fructu & folio minori. *Tournef. inst.* 431.
*Habitat in* Indiis. ☉.

Corindum. 2. CARDIOSPERMUM foliis subtus tomentosis.
Cardiospermum villosum, foliis incisis obtusis, petiolis brevibus. *Mill. dict.*
*Habitat in* Brasilia.
*Similis C. Halicacabo, sed Capsulæ & Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos* 10 *s.* 11 *floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulæ arctiores.*

## SAPINDUS.

Saponaria. 1. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inermi.
Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Mat. med.* 532. *Roy. lugdb.* 464.
Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatam. *Brown. jam.* 206.
Saponaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 134.
Prunifera racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque extantibus donata. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. *t.* 217. *f.* 7.
*Habitat in* Indiis. ♄.

trifoliata. 2. SAPINDUS foliis ternatis.
Poerinsii s. Vercœpœlongi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 43. *t.*
*Habitat in* Malabaria. ♄.

spinosus. 3. SAPINDUS foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.
Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. jam.* 207. *t.* 20. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

# *TETRAGYNIA.*

## PARIS.

quadrifolia. 1. **PARIS.**

Pa-



Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. svec.* 325; 346. *Hort. cliff.* 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. helv.* 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Aconitum salutiferum. *Tabern. hist.* 720.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃.

## ADOXA.

Moschatellina. 1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. svec.* 326; 347. *. *Roy. lugdb.* 252.
Moschatella. *Cord. hist.* 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.
Fumaria bulbosa s. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃.
*Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot.* 178.

## ELATINE.

Hydropiper. 1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. svec.* 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452.
Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. *p.* 35. *t.* 37. *f.* 3.
Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 2.
β. Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *inundatis.* ☉.

Alsinastrum. 2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 349. *Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boem. lips.* 127.
Elatine foliis emersis linaribus, immersis capillaceis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 50.
Ericoides facie pinastellæ. *Rupp. gen.* 90. *.
Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. *Bauh. pin.* 15.
Alsinastrum gallii folio. *Vaill. paris.* 6. *t.* 1. *f.* 6.
β. Alsinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj. suppl.* 502.
*Habitat* Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspelii, *in fossis.*

*Clas-*

*Classis IX.*

# ENNEANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### LAURUS.

Cinnamomum. 1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis versus apicem evanescentibus. *Fl. zeyl.* 145. *. *Mat. med.* 190.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.
Cinnamomum f. Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129 *t.* 655.
*Habitat in* Zeylona; *in* Martinia *Jacquin.* ♄.

Cassia. 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.
Carua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 59.
*Habitat in* Malabaria, Sumatra, Java. ♄.

Camphora. 3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kæmpf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 16. *ic.* 16. *t.* 2.
*Habitat in* Japonia. ♄.

Chloroxylon. 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

5. LAU-



nobilis. 5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upsf.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60.
*Habitat in* Italia, Græcia. ♄.

indica. 6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.
Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. *t.* 301. *f.* 1.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. *t.* 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 6.
*Habitat in* Virginia. ♄.

Persea. 7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis.
Persea. *Clus. hist.* 1. *p.* 2.
Persea americana. *Bauh. pin.* 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. *p.* 132. *t.* 222. *f.* 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. *t.* 267. *f.* 1.
*Habitat in* America *calida.* ♄.

Borbonia. 8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. *Plum. gen.* 4. *ic.* 60.
*Habitat in* Carolina, Virginia. ♄.

æstivalis. 9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

L l Lau-

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46
Cornus foliis salicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. *p.* 28. *t.* 28?
*Habitat in* Virginia *ad ripas rivulorum.* ♄.
*Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.*

Benzoin. 10. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 2:6
Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. *p.* 189. *t.* 97.
Arbor virginiana, pilhamnis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3. 4.
*Habitat in* Virginia. ♄.

Sassafras. 11. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.* 91. *Kalm. it.* 2. *p.* 270, 434.
Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *t.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* 1. *p.* 55. *t.* 55
Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.
β. Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66
*Habitat in* Virginia, Carolina, Florida. ♄.

## TINUS.

occidentalis 1. TINUS.
Volkamenia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalibus. *Brown. jam.* 214. *t.* 21. *f.* 1.
Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f.* 2. *Raj. dend.* 49.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## CASSYTHA.

filiformis. 1. CASSYTHA. *Osb. it.* 243. *. *Jacq. amer.* 20. *hist. t.* 79 *Sp. pl.* 1. *p.* 35.
Cuscuta altera f. major. *Camell. luz.* 1. *n.* 1. *Pet. gaz.* 77. *t.* 49. *f.* 12.

Cu-



Cuscuta baccifera barbadensium. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 2
Cussuta. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 184. *f.* 4.
Acatsia-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 83. *t.* 44. *Raj. suppl.* 551.
*Habitat in* India.
*Simillima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.*

# *TRIGYNIA.*

## RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 198.
Rheum. *Hort. cliff.* 155.
Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
*Habitat in* Thracia, Scythia, Monte Aureo. ♃.
*Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.*

2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 212 *t* 4. *. undulatum.
Rheum foliis subvillosis. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 125.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth.* 226.
*Habitat in* China, Sibiria. ♃.

3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. palmatum.
*Habitat in* China *ad murum. a. Dav. Gortero.* ♃.
*Gemma vernans non rubescens, sed flavescens. Folia scabriuscula. Foliorum laciniæ oblongæ acutiusculæ.*

4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argute denticulatis glabris. compactum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. *Mill. dict. t.* 218.



Ha-

*Habitat in* Tataria, China. ♃.

Folia, *magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Paniculæ rami nutantes.*

Ribes. 5. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus. *Gron. orient.* 130.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. *t.* 158. *f.* 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *p.* 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient.* 189. *t.* 84.

Ribes arabum. *Rauw. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

*Habitat in* Persia, Libano, Carmelo. ♃.

Flores *hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.*

## *HEXAGYNIA.*

### BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. svec.* 328; 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 298.

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

*Habitat in* Europæ *aquosis.* ♃.

*Clas-*



## *Classis X.*

# DECANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### SOPHORA.

alopecuroides. 1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo.

Sophora. *Hort. cliff.* 156.

Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.

Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 46.

*Habitat in* Oriente. ♃.

tomentosa. 2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis.

Sophora tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl.* 163. *.

Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. *t.* 171. *Raj hist.* 1720.

*Habitat in* Zeylona. ♄.

occidentalis. 3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis.

Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. *t.* 31. *f.* 1.

Corallodendron foliis pseudo-acaciæ subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec.* 21. *ic.* 101.

Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 40. *t.* 107. *f.* 3.

*Habitat in* America.

*Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, & fere subtus tantum subtomentosa.*

heptaphylla. 4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septenis glabris.

Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.

Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore, no-

nodosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.* 18. *t.* 451. *f.* 10. ?
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 60. *t.* 22.
*Habitat in* India. ♄.

Genistoides. 5. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.
Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
*Habitat ad* Cap. b. Spei.

tinctoria. 6. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subrotundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 2. *Ehret. t.* 1. *f.* 3.
*Habitat in* Barbados, Virginia.

lupinoides. 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amœn. acad.* 2. *p.* 350. *
*Habitat in* Camtschatca. *G. Demidoff.*

biflora. 8. SOPHORA foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.
Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimi, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. *t.* 185. *f.* 2.
Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 270. *t.* 271. *Seb. mus.* 2. *t.* 99. *f.* 3.
Myrto-Genista capitis b. spei. *Breyn. cent. t.* 29.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## ANAGYRIS.

fœtida. 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. *p.* 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
*Habitat in* Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ *montibus.* ♄.

## CERCIS.

Siliquastrum. 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131.
Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786
*Habitat in* Italia, Hispania, Narbona, Oriente. ♄.



canadensis. 2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.
Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.
*Habitat in* Virginia. ♄.

## BAUHINIA.

scandens. 1. BAUHINIA caule cirrhifero. *Lœfl. it.* 218.
Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. *Raj. suppl.* 328.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 1. *t.* 1.
Naga-mu-vaili *Rheed. mal.* 8. *p.* 57. *t.* 29.
*Habitat in* Malabaria, Amboina, Cumana. ♄.

aculeata. 2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. *t.* 14. *Roy lugdb.* 463. *Lœfl. it.* 219.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 44. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

divaricata. 3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156 *t.* 15. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum gen.* 23. *ic.* 44 *f.* 2.
β. Bauhinia foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. *Mill. dict. t.* 61.
*Habitat in* America. ♄.

ungulata. 4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis.
Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.
*Habitat in* America. ♄.

variegata. 5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis.
Arbor f. Thomæ f. Assitra. *Zanon. hist.* 26. *t.* 15
Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 57. *t.* 32. *Raj. hist.* 1751.



*Ha-*

*Habitat in* Malabariæ, Maderæ *arenosis.* ♄.
*Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.*

purpurea. 6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.
Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 59. *t.* 33.
*Habitat in* Indiæ *arenosis.* ♄.
*Flores patentes, purpurascentes: Petalis lanceolatis, distantibus.*

tomentosa. 7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157. *Hort. upf.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Chanschena-pou. *Rheed. mal.* 1. *p.* 63. *t.* 35.
*Habitat in* India. ♄.
*Corollæ campanulatæ, albo-flavescentes: Petalis obovatis.*

acuminata. 8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis.
Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157. *Fl. zeyl.* 148. *.
Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286.
Sennæ spuriæ aut Asphalto affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. *p.* 51.
Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 61. *t.* 34. *Raj. hist.* 1751.
*Habitat in* Indiis. ♄.
*Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis. Stamina diadelpha in B. hac & B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.*

## PARKINSONIA.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. *t.* 13. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 465. *Brown. jam.* 222. *Jacq. hist. t.* 80.

Par-



Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. *Plum. gen.* 25.
Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## HYMENÆA.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 515. *Brown. jam.* 221.
Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 49.
Ceratia diphyllos antegua na, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.
Itaiba. *Pis. bras.* 123.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## CASSIA.

* *Sennæ.*

diphylla. 1. CASSIA foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis.
*Habitat in* India. ☉.
*Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.*

Absus. 2. CASSIA foliis bijugis subovatis, glandulis duabus subulatis inter infima *Fl. zeyl.* 153. *.
Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sangvineo. *Burm. zeyl.* 212. *t.* 97.
Senna exigua maderaspatana tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60 *f.* 1.
Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.
Absus. *Alp. ægypt.* 97.
*Habitat in* India, Ægypto. ☉.

viminea. 3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 397. *. *Læfl. it.* 232.
Cassia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, siliquis brevioribus compressis. *Brown. jam.* 223.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

L 15 4. CAS-

Tagera. 4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. *n.* 33?
Tagera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 103. *t.* 52? *Raj. hist.* 1743?
*Habitat in* India.
Fruticulus *procumbens: Ramis filiformibus.* Petioli *brevissimi*; Foliola *quatuor*, *semiorbiculata*, *venosa*, *quorum duo exteriora majora.* Stipulæ *cordatæ s. cordato-lanceolatæ*, *margine pilosæ.*

Tora. 5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora quatuor. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. upf.* 100. *Mill. dict. t.* 82.
Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. *t.* 63. *f.* 73.
β. Cassia humilis, siliquis fœni græci. *Plum. spec.* 18. *t.* 76 *f.* 2.
Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. hist* 1743.
Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. *Pluk. alm.* 342.
Galega indica minor hexaphyllos amanni. *Raj. hist.* 911.
*Habitat in* India. ⊙.
Caules & *Petioli scabri.* Stipulæ *lineares*, *acuminatæ*, *pilosæ.* Glandulæ *acuminatæ*, *apice fuscæ*, *inter singula paria* 2 *inferiora*, *non vero inter extimum par sitæ.*
*Varietas β differt siliqua recurva. an species distincta?*

bicapsularis. 6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy lugdb.* 468.
Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. *t.* 76 *f.* 1.
*Habitat in* India. ♄.
*Arborescens est*, & *glaberrima. Foliola interiora breviora. Siliquæ teretiusculæ*, *coriaceæ*, *loculo duplici tereti.*

emarginata. 7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennæ foliis. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. *p.* 44. *t.* 180. *f.* 1. 2. 3. 4. *Raj. dendr.* 110.
*Habitat in* Caribæis. ♄.



obtusifolia. 8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusiusculis.
Cassia fœtida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elth.* 71. *t.* 62. *f.* 72.
Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan jam.* 148. *hist.* 2. *p.* 47. *t.* 180. *f.* 5.?
Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 2.
*Habitat in* Cuba. ⊙.

Senna. 9. CASSIA foliis trijugis quadrijugisque subovatis. *Hort cliff.* 159. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 468.
Senna Alexandrina s. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2 *p.* 201. *f.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
β. Senna italica s. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. *p.* 200. *f.* 2. *t.* 24 *f.* 2.
Senna. *Dod. pempt.* 361.
*Habitat in* Ægypto. ⊙.

falcata. 10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis: glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *.
*Habitat in* America. ⊙.

occidentalis. 11. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum.
Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 26.
*Habitat in* Jamaica.
Caulis *sesquipedalis*, *punctis vagis scaber*, *exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus.* Folia *inferiora Foliolis quinqueparium*, *ovato-lanceolatis*, *glabris*, *margine scabris*, *acuminatis*, *exterioribus sensim majoribus*, *fœtidis.* Racemus *terminalis.* Flores *lutei absque macula.* Folia *impuberis plantæ quinquejuga*; *adultæ tantum trijuga.*

12. CAS-

pilosa. 12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.
Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.
*Habitat in* Jamaica.
Caulis *erectiusculus*, *fruticulosus*. Ramis *erectis*, *undique valde pilosis*. Folia *glabra*. Stipulæ *semicordatæ*, *acuminatæ*, *ciliatæ*. Folia *lævia*. Pedunculi *erecti*, *gemini*, *uniflori*, *læves*. Siliquæ *oblongæ*, *compressæ*. Flores *circiter pentandri*.

planisiliqua 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia siliquis planis. *Plum. spec.* 18. *t.* 77.
*Habitat in* America *calidiore*.

Fistula. 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 139. *. *Mat. med.* 199. *Hasselq. it.* 468.
Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 403. *Comm. hort.* 1. *p.* 215. *t.* 110. *Rumph. amb.* 2. *p.* 83. *t.* 21.
Conna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 37. *t.* 21.
*Habitat in* India, Ægypto. ♄.

biflora. 15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *.
Cassia biflora. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.
Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 223.
Cassia minor arborescens, siliquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 78. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.

hirsuta. 16. CASSIA foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia americana fœtida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi pannonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
*Habitat in* America.

17. CAS-



serpens. 17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.
Cassia herbacea tenuissima procumbens, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 225.
*Habitat in* Jamaica. ☉.
Caules *filiformes*, *herbacei prostrati*, *rarius ad basin ramosi*, *glabri*. Foliola *oblonga*, *striata*, *angustata*. Stipulæ *subulatæ*. Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *longitudine foliorum*, *nudi*, *horizontales*. Siliquæ *erectæ*, *rhombeo-oblongæ*; *ad angulum rectum cum pedunculo positæ*.

ligustrina. 18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 259. *f.* 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. *t.* 21.
*Habitat in* Virginia, Bahama. ♄.
*Folia glabra*, *subtus obsolete pubescentia*.

alata. 19. CASSIA foliis octojugis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia sylvestris fœtida, siliquis alatis *Plum. spec.* 18.
Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. *t.* 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 35. *t.* 18.
*Habitat in* America *calidiore*. ♄.

marilandica 20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. *t.* 23.
*Habitat in* Virginia, Marilandia. ♃.
*Caulis & Folia adspersa pilis raris*.

tenuissima. 21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houst. mss.*
*Habitat in* Havana. ♄.

22. CAS-

Sophora. 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *.
Senna vigintifolia siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. *t.* 98.
Galegæ affinis. *Bauh. pin.* 352.
Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 1.
Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 101. *t.* 52.
*Habitat in* Indiæ *umbrosis*.

auriculata. 23 CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *.
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f* 4. *Raj. dendr.* 110.
*Habitat in* India.

javanica. 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. *p.* 2;7. *t.* 111.
Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.
Cassia fistula brasiliana. *Bauh. pin.* 403.
Cassia nigra f. fistulosa secunda. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. *p.* 44.
*Habitat in* Indiis.
*Flores mihi non protulit.*

** Chamæcristæ *foliolis numerosis*.

Chamæcrista. 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. ups.* 101.
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jam.* 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. *p.* 53. *t.* 37.
*Habitat in* Jamaica, Barbados, Virginia ☉.
Foliola 20. *Pedicellus spatio supra petiolum egrediens.* Petala *duo superiora macula purpurea.* Antheræ *rubræ*.

glandulosa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.

Cha-



ChamæCrista pavonis americana, siliqua multiplici. *Breyn. cent.* 64. *t.* 24.
*Habitat in* Jamaica.
Caules *suffruticosi*; *ramis nudiusculis*. Foliola *lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato.* Stipulæ *subulatæ.* Pedunculi *axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores.* Siliquæ *orobi.* Flores *circiter hexandri antheris duabus longissimis.*

mimosoides. 27. CASSIA foliis multijugis linearibus: glandula basos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 154. *.
*Habitat in* Zeylona.
Petioli *absque glandula.* Caulis *non flexuosus.* Stipulæ *lanceolatæ, seta terminatæ.*

flexuosa. 28. CASSIA foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis.
Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ mimosæ. *Herm lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.
Chamæcrista pavonis brasiliana, siliqua singulari. *Breyn. cent.* 65. *t.* 23.
*Habitat in* Brasilia. ☉.

nictitans. 29. CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, caule erecto.
Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. *t.* 36. *Hort. ups.* 101.
Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 3.
Amœna mœsta *Rumph. amb.* 6. *p.* 147. *t.* 61. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ☉.
*Glandula petiolorum pedicellata & fusca. Pedunculi sæpius tripartiti & triflori, spatio supra alas enati.*

procumbens. 30. CASSIA foliis multijugis, caule procumbente.
Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus parvis, siliquis angustis planis. *Comm. petrop. t.* 11.
Chamæcrista mariana, flore minore. *Pet. sicc.* 243. *n.* 40.
*Habitat in* Indiis; Virginiæ *apricis siccis*. ☾.

POIN-

## POINCIANA.

ciata. 1. POINCIANA caule inermi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.
*Habitat in* Indiis. ♄.
Foliola *integerrima*, *minuta*. Calyces *coriacei*. Filamenta *atropurpurea*, *longissima*, *basi villosa*.

bijuga. 2. POINCIANA aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Jacq. amer.* 20.
Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22. *Raj. hist.* 981.
Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Pluk. alm.* 5.
Crista pavonis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 53. *t.* 20.
*Habitat in* Indiis. ♄.

pulcherrima. 3. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf.* 101.
Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.
Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. *t.* 45?
Tsietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.
*Habitat in* Indiis. ♄.

## CÆSALPINIA.

brasiliensis. 1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus.
Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.
Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.
Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict.*
Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. *p.* 184. *Catesb. car.* 2. *p.* 51. *t.* 51.
*Habitat in* Carolina, Jamaica, Brasilia. ♄.
Brasiletto *officinis dicta*.

crista. 2. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis, floribus pentandris.
Cæsalpinia foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.*
Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. *t.* 6?.
*Habitat in* Jamaica ♄.

vesicaria. 3. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.
Cæsalpinia spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. jam.* 227.
Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. decompositis flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris, sabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. *p.* 50. *t.* 181. *f.* 2; 3. *bona*. *Raj. dendr.* 11.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

Sappan. 4. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. *. *Mat. med.* 203.
Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 393.
Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. *p.* 56. *t.* 21. *Meist. it.* 90.
Tsiam pangam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 3. *t.* 2.
*Habitat in* Indiis. ♄.

## GUILANDINA.

Bonduc. 1. GUILANDINA aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis.
Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.
Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 40.
Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 89. *t.* 48.
*Habitat in* Indiis. ♄.

Bonducella. 2. GUILANDINA aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.
Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Fl. zeyl.* 156. *. *Hort. upf.* 101.
Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Crista Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo; siliqua latissima echinata, semine rotundo cinereo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 33. *t.* 28.

Globuli majores. *Rumph. amb.* 5. *p.* 92. *t.* 49. *f.* 1.
Lobus echinatus fructu cæsio, foliis longioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 41.
*Habitat in* Indiis. ♄.

Nuga. 3. GUILANDINA caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. †.
Nugæ silvarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 94. *t.* 50.
*Habitat in* Amboina. ♄.
*Legumina lævia sunt.*

Moringa. 4. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *. *Mat. med.* 202.
Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.
Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. *t.* 75.
Morungu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 19. *t.* - *Rumph. amb.* 1. *p.* 184. *t.* 74, 75.
*Habitat in* Zeylona, America, Ægypto. ♄.
*Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuere, ex Africa vero membranis his caruere. Hæc dioica secundum Rumphium; an etiam præcedentes?*

dioica. 5. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. 518.
Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
*Habitat in* Canada. ♄.

## GUAJACUM.

officinale. 1. GUAJACUM foliolis bijugis obtusis.
Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.
Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obovatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Brown. jam.* 225.
Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.
Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 4.
Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pru-



Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo subrotundo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 133. *t.* 222. *f.* 3. 4. 5. 6.
Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb thes.* 1 *p.* 86. *t.* 53. *f.* 2.
β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus, flore albo. *Pluk. alm* 180. *t.* 35. *f.* 3.
*Habitat in* Hispaniola, Jamaica. ♄.

sanctum. 2. GUAJACUM foliolis multijugis obtusis.
Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.
Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum gen.* 39.
Guajacum americanum, lentisci folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 171. *t.* 88.
Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.
Jasminum vulgo americanum s. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm.* 139. *t.* 94. *f.* 4.
*Habitat in* Americes *insula s. Johannis de Porto Ricco.* ♄.

afrum. 3. GUAJACUM foliolis multijugis acutis.
Guilandinoides. *Hort. cliff.* 489.
Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. *t.* 2.
Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57.
*Habitat in* Æthiopia China. ♄.
*Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubius.*

## CYNOMETRA.

cauliflora. 1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 66.
Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
*Habitat in* India. ♄.

ramiflora. 2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 167.
Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 164. *t.* 63.
Iripa. *Rheed. mal.* 4 *p.* 65. *t.* 31.
*Habitat in* India. ♄.



ANA-

## ANACARDIUM.

occidentale. 1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. *Mat. med.* 206. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 463. *Brown. jam.* 227.
Anacardii alia fpecies. *Bauh. pin.* 512.
Pomifera f. potius Prunifera indica, nuce reniformi *Catesb. car.* 3. *p.* 9. *t.* 9.
Acaiou. *Pif. braf.* 58. *mant.* 193.
Caffuvium. *Rumph. amb.* 1. *p.* 177. *t.* 69.
Cafchou. *Mer. furin.* 16. *t.* 16.
Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. *p.* 65. *t.* 54.
*Habitat in* Indiis. ♄.

## SWIETENIA.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacqu. amer.* 20. †.
Cedrela foliis pinnatis, floribus fparfis, lingno odorato. *Brown. jam.* 158.
Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Affinitate proxima jungitur Cedrelæ.*

## DICTAMNUS.

albus. 1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monfp.* 232.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Reneal. fpec.* 122. *t.* 121.
*Habitat in* Germania, Gallia, Italia. ♃.
*Ordo naturalis Rutæ communis.*

## RUTA.

graveolens. 1. RUTA foliis decompofitis, petalis laceris, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
Ruta fylveftris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hift.* 2. *p.* 507. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 3.
β. Ruta chalepenfis tenuifolia, florum petalis villis fcatentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 509.
Ruta hortenfis altera. *Bauh pin.* 336. *Raj. hift.* 874.
γ. Ruta hortenfis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta graveolens hortenfis. *Dod. pempt.* 119.
δ. Ruta hortenfis latifolia arbufculæ fimilis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.





Ruta africana maxima. *Schwer. hort.* 24.
*Habitat in* Europæ *auftralis*, Alexandriæ, Mauritaniæ *fterilibus.* ♄.
*Flos primarius quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot.* 178. *Paniculæ rami primi bipartit; reliqui flores alterni.*
*Confer*: RUTA fylveftris minor. *Bauh. pin.* 336 *Cam. epit.* 495. Ruta montana legitima. *Cluf. hift.* 2. *p.* 136. *app. alt. fig. ftructura eadem, facie diftincta, defcripta Læfl. it.* 140.

patavina. 2. RUTA foliis terminatis feffilibus.
PfeudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. *t.* 19.
*Habitat prope* Patavium.

linifolia. 3. RUTA foliis fimplicibus indivifis.
Ruta foliis fimplicibus folitariis. *Hort. cliff.* 146.
Ruta fylveftris linifolia hifpanica. *Bocc. muf.* 2. *p.* 82. *t.* 73. *Barr. ic.* 1186.
β. Ruta montana, foliis integris fubrotundis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 2.
Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 1.
*Habitat in* Hifpania; β. *in* Rodaftro; γ. *in* Media. ♃.
*Paniculæ rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio feffili. Petala* 5, *feffilia, integra, ovata Filamenta bafi pilofa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertufum. Pericarpia punctis elevatis.*

## TOLUIFERA.

Balfamum. 1. TOLUIFERA. *Mat. med.* 201.
Balfamum Tolutanum, foliis ceratiæ fimilibus. *Bauh. pin.* 401.
*Habitat in* America *prope* Carthagenam. ♄.

## HÆMATOXYLUM.

Campechianum. 1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 465.
Lignum campechianum, fpecies quædam. *Sloan. jam.* 213. *hift.* 2. *p.* 183. *t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 4. *Catesb. car.* 3. *p.* 66. *t.* 66.
*Habitat in Campeche* Americes. ♄.

## ADENANTHERA.

pavonina. 1. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque glabris. *Roy. lugdb. 462. Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. *.
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.
Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 173. *t.* 109.
Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. *p.* 25. *t.* 14. *Raj. hist.* 1752.
*Habitat in* India. ♄.

Falcataria. 2. ADENANTHERA foliis decompositis subtus tomentosis.
Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 176. *t.* 111.
*Habitat in* India. ♄.

## MELIA.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162. *. *Gron. orient.* 133.
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848.
Arbor fraxini folio, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 415.
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.
*sempervirens* β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616.
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.
*Habitat in* Syria, β *in* Zeylona. ♄.

Azadirachta. 2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. *. *Roy. lugdb.* 462.
Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. *t.* 247. *f.* 1.
Azedarach foliis falcato-serratis *Burm. zeyl.* 40. *t.* 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. *t.* 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.
Aria Bepou *Rheed. mal.* 4. *p.* 107. *t.* 52.
*Habitat in* India. ♄.

## TRICHILIA.

hirta. 1. TRICHILIA foliis pinnatis subhirsutis, foliolis obovatis.
Trichilia subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 278.
Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno *Sloan. jam.* 171. *hist.* 2. *p.* 103. *t.* 210. *f.* 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
*Habitat in* Jamaica. ♄.





trifoliata. 2. TRICHILIA foliis ternatis. *Jacq. hist. t.* 82.
Trichilia Halesia. *Lœfl. it.* 188. *.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

Guara. 3. TRICHILIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris.
Trichilia foliis oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis laxis. *Brown. jam.* 279.
Melia guara floribus octandris. *Jacq. amer.* 20.
Guidonia, nucis juglandis foliis, major. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 2.
*Habitat in* Brasilia *aliisque indiæ occidentalis*. ♄.
Calyx *planiusculus*. Petala 4, *linearia*. *Nectarium longitudine corollæ, intra cujus os Filamenta cum antheris brevissimis.* Receptaculum *subcylindricum, coronatum margine glanduloso*. Stigma *orbiculatum*. Fructus *ignotus*. Flores *octandri*.

## ZYGOPHYLLUM.

Fabago. 1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo.
Zygophyllum capsulis prismatico-pentaëdris. *Hort. ups.* 103. *Sp. pl.* 1. *p.* 385. *Gron. orient.* 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.
*Habitat in* Syria, Mauritania. ♃.
Folia *ovata, petiolata*. Petala *obtusa*.

coccineum. 2. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis linearibus carnosis.
Zygophyllum capsulis cylindricis. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr.* 231. *f.* 231.
*Habitat in* Africa.
*Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.*

album. 3. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis. *Linn. dec.* 1. *t.* 8. *.
*Habitat in* Ægypto. *Roque*. ♄.

Morgsana. 4. ZYGOPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliolis obovatis, caule fruticoso.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-membranaceis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.

Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. *t.* 116. *f.* 141.
Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgsani syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *t.* 429. *f.* 4.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *obverse ovata*, *subpetiolata*; *nec perfecte sessilia* Petala *acuta*.

sessilifolium 5. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.
Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. *t.* 116. *f.* 142.
Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. *t.* 10.
β. Zygophyllum *fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1, *p.* 386.
Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Folia sessilia*: *Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.*

spinosum. 6. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso.
Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.
Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. *t.* 5.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Folia *linearia*, *acuta*.

æstuans. 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.
*Habitat in* Surinamo. *Rolander*; *sed impubes periit.*
Caules *herbacei*, *pedales*, *læves*, *diffusi*, *teretiusculi*, *latere superiore plani* Folia *opposita*, *conjugata*, *sessilia*: Foliola *obovata*, *avenia*, *retusa*. Stipulæ *quinæ*, *reflexæ*; *duabus inter folia a latere superiore*; *unica inter folia a latere inferiore*; *unica inter foliorum utrunque par.*



## QVASSIA.

amara. 1. QVASSIA.
*Habitat in* Surinamo *C. Dahlberg.* ♄.

## FAGONIA.

cretica. 1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. upſ.* 103.
Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
*Habitat in* Creta. ⊙.

hispanica. 2. FAGONIA inermis.
Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.
*Habitat in* Hispania. ♂.

arabica. 3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr.* 229.
Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr.* 229.
*Habitat in* Arabia.

## TRIBULUS.

maximus. 1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus majoribus. *Lœfl. it.* 208.
Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 220. *t.* 132. *f.* 3.
Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1, *p.* 209. *t.* 132. *f.* 1. *Raj. suppl.* 650.
Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 254. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaicæ *aridis.* ⊙.
*Fructus decaspermos, lævis s. muticus.*

lanuginosus 2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, seminibus bicornibus.

Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *.
Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 1.
*Habitat in* Zeylona.

terrestris. 3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. upf.* 103. *Roy. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220.
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
Tribulus terrestris. *Lob. ic.* 2. *p.* 84.
Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
*Habitat in* Europa *australi ad semitas.* ⊙.

Cistoides. 4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus.
Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb.* 460.
Tribulus terrestris major curassavicus. *Herm. par.* 236. *t.* 236.
Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm.* 374. *t.* 64. *Raj. suppl.* 649.
*Habitat in* America *calidiore.*

## THRYALLIS.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.
Fruticescens herba pisonis. *Margr. bras.* 79. *f.* 3.
*Habitat in* Brasilia. ♄.
Fruticulus *ramis teretibus, articulatis.* Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima.* Stipulæ *setaceæ.* Racemus *terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis:* Bracteis *setaceis, brevissimis;* Pedicellis *filiformibus, flore longioribus.* Flores *parvi lutei.* *Fructus tricocci.*

## LIMONIA.

acidissima. 1. LIMONIA.
Limonia malus sylvestris zeylanica, fructo pumilo. *Burm. zeyl.* 143.
Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *.
Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. *t.* 43.
Catu Tsieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. *p.* *t.* 14.
*Habitat in* India. ♄.





## MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Fl. svec.* 329; 351. *Phil. bot.* §. 178. Hypopithys.
Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Bauh. pin.* 88. *prodr.* 31.
Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.* 5.
Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 5.
*Habitat in* Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ *sylvis* *Parasitica radicum.*

2. MONOTROPA caule unifloro decandro. uniflora.
Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.
Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 5. *mal.*
Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 36. *t.* 36. *bon.*
*Habitat in* Marilandia, Virginia, Canada.

## JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *. repens.
Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 51. *Raj. hist.* 1510.
*Habitat in* India.

2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. peruviana.
Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. *t.* 11
*Habitat in* Lima.

3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict.* *Lœfl. it.* 282. *n.* 201. pubescens.
Lysimachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu caryophyloide. *Sloan. jam.* 85.
*Habitat in* America.

4. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. suffruticosa.
Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb.* 252.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.
Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 55. *t.* 49. *Raj. hist.* 1510.
*Habitat in* India.

erecta. 5. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170. *Hort. upf.* 103.
Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Onagra persicæ foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. spec.* 7. *t.* 175. *f.* 2.
Lysimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloide. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 1.
Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 42. *t.* 24. *f.* 3.
Herba vitiliginum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 49. *t.* 21. *f.* 1.
*Habitat in* America & *forte in* Virginia. ⊙.

## QVISQVALIS.

indica. 1. QVISQVALIS.
Qvis qualis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 71. *t.* 38.
*Habitat in* India. ♄.
Rami *teretes, pubescentes.* Folia *opposita, petiolata, cordata f. ovata, integerrima.* Stipulæ *nullæ.* Spica *terminalis & axillares pedunculatæ Bracteis ovato-oblongis, oppositis,* Floribusque *oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.*

## DAIS.

cotinifolia. 1. DAIS. *D. v. Royen.*
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
Folia *opposita, obovata, integerrima, glabra, petiolata.* Flores *fasciculo-aggregati, terminales, pubescentes:* Involucro *gemmaceo, quadrivalvi. Affinis Passerinis.*

## BUCIDA.

Buceras. 1. BUCIDA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.
Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis confertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam.* 221. *t.* 23. *f.* 1.
Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-



densanda utili. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 67. *t.* 189. *f.* 3. *Raj. dendr.* 116.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Affinis Rhizophoræ.*

## COPAIFERA.

1. COPAIFERA. officinalis.
Copaiva. *Mat. med.* 513. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 86.
Copaiba. *Marcgr. bras.* 131. *Pis. bras.* 118. *Raj. hist.* 1593.
*Habitat in* Brasilia, Antillis. ♄.

## SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato oblongis utrinque glabris. parviflora.
Samyda parviflora. *Lœfl. it.* 260.
Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown. jam.* 217.
Casearia floribus decandris. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 85.
Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 108. *t.* 211. *f.* 2. *Raj. dendr.* 108.
*Habitat in* America. ♄.

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris. nitida.
Samyda foliis nitidis cordatis læviſſime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus. *Brown. jam.* 217. *t.* 23. *f.* 3. *Guilandina.*
*Habitat in* America. ♄.

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis. spinosa.
Casearia aculeata, floribus octandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 1.
*Habitat in* America. ♄.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis subtus tomentosis. pubescens.
Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. *Brown. jam.* 218. ?
Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratiſſimo. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109? *Raj. dendr.* 75?
*Habitat in* America.

5. SA-

serrulata. 5. SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis.
Samyda floribus dodecandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. *Plum. gen.* 4. *ic.* 146. *f.* 2.
*Habitat in* America. ♄.

## MELASTOMA.

Acinodendron. 1. MELASTOMA foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serrris. *Pluk. mant.* 4. *t.* 159. *f.* 1.
Grossularia alia, plautaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. *f.* 2.
Grossulariæ fructu arbor maxica non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 84. *t.* 196. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Grossularioides. 2. MELASTOMA foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 249. *f.* 1.
*Habitat in* Surinamo *D. Bartsch.*

scabrosa. 3. MELASTOMA foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

sessilifolia. 4. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.
Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 1, 2.

Ar-



Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

hirta. 5. MELASTOMA foliis denticulatis quinquerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.
Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18. *ic.* 141.
Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 1. *vel potius.* 265. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Flores in foliorum alis breviter pedunculati.*

holosericea. 6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis.
Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. *t.* 250 *f.* 2.
Arbor racemosa brasiliana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. *t.* 2. 4.
Muiva. *Marcgr. bras.* 117.
*Habitat in* Brasilia, Jamaica, Surinamo. ♄.
Arbor *Ramis tomentosis.* Folia *petiolata, trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli.* Racemi *terminales e dichotomia brachiati: spicis lateralibus conjugatis, secundis, flavis.*

malabathrica. 7. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *.
Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. *t.* 73.
Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 87. 42.
*Habitat in* India. ♄.

lævigata. 8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis ova-

ovato-oblongis læviusculis acuminatis: margine lævibus.
Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 219.
Grossulariæ fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26.
Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo cæruleo. *Plum. spec.* 18. *t.* 140. †.
*Habitat in* America. ♄. *
*Folia tenuiora & minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.*

discolor. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. hist.* *t.* 84.
Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. ic. t.* 42. *f.* 1.
Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellæ modo disposito. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f.* 1.
Arbor americana quinquenervia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 4.
*Habitat in* America. ♄.

aspera. 10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl.* 172.
Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 135. *t.* 71.
Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 91. *t.* 43. *Raj. hist.* 1493.
*Habitat in* India. ♄.

octandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *. *Osb. it.* 213.
*Habitat in* India. ♄.

crispata. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. †.
Funis muræniarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 66. *t.* 35.
*Habitat in* Amboina. ♄.

## KALMIA.

latifolia. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 13. *. *Kalm. it.* 2. *p.* 43. & 3. *p.* 148.
Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.
ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 98. *t.* 98.
Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 1.
Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis. *Pluk. alm.* 49. *t.* 379. *f.* 6.
*Habitat in* Marilandia, Virginia, Pensylvania. ♄.



angustifolia. 2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 14. *Kalm. it.* 3. *p.* 147.
Azalæa foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.
ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 1.
Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 2.
Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 3.
Anonyma. *Cold. noveb.* 100.
*Habitat in* Pensylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. ♄.

## LEDUM.

palustre. 1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *Fl. svec.* 2. *n.* 352. *.
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 1. *n.* 341; 352. *Mat. med.* 210.
Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467.
Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.
*Habitat in* Europæ *septentrionalis paludibus uliginosis.* ♄.

## RHODORA.

canadensis. 1. RHODORA. †.
Chamærhododendros. *Duham. sem. app.* 10. *t.* 27. *f.* 2.
*Habitat in* Canada. ♄.
*Plantam non vidi; fide Cl. Duhamelii assumsi.*

## RHODODENDRON.

ferrugineum 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalæa maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso, *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. ♄.

dauricum. 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 181. *t.* 21.
*Habitat in* Dauria. ♄.

hirsutum. 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus hist.* 1. *p.* 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Styriacis. ♄.

Chamæcistus. 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cilii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.
ChamæCistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 23. *f.* 4.
*Habitat in* Baldo & *prope Salisburgum.* ♄.

ponticum. 5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.
Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 99.

*Ha-*



*Habitat in* Oriente, Gibraltariæ *subhumidis umbrosis. Alstrœmer.* ♄.
Folia *Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, glabris.* Racemus *terminalis; longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis.* Calyx *minutissimus.* Corolla *campanulata, magnitudine Nerii, purpurea.* Stamina *declinata, longitudine corollæ.*

maximum. 6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.
Ledum laurocerasi folio. *Amœn. acad.* 2. *p.* 200.
Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t.* 229.
Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2.
*Habitat in* Virginia. *Collinson.* ♄.
Rami & *Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.*

## ANDROMEDA.

tetragona. 1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.
Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. svec.* 338; 356.
Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis. ♃.

hypnoides. 2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan. t.* 10.
Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 337; 355.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis. ♃.

cærulea. 3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.
Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 5. *Fl. svec.* 336, 354. *Hort. cliff.* 163.
Andromeda rarior norvegica. Burser. *Amoen. acad.* 1. *p.* 332. *Oed. dan. t.* 57.



Eri-

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p.* 26. *t.* 53.
*Habitat in* Lapponiæ *Alpibus.* ♄.

*mariana.* 4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.
Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.
Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatim uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. *t.* 448.
*Habitat in* Virginia. ♄.

*Polifolia.* 5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.
Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 335; 353. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 416. *opusc.* 140.
Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.
Vitis idææ affinis polifolia montana. *Oed. dan. t.* 54.
Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. *Pluk. alm.* 136. *t* 175. *f.* 3.
*Habitat in* Europæ *frigidioris paludibus turfosis.* ♄.

*paniculata.* 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg* 48.
Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. *p.* 43. *t.* 43.
Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.
*Habitat in* Virginia.

*racemosa.* 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.
*Habitat in* Pensylvania. *Kalm.*
*Hæc differt a priori:* 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in præcedenti nulla bractea.* 3. *Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit.* 4. *Foliis magis serratis.*

8. AN-



*arborea.* 8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.
Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. *p.* 71. *t.* 71.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♄.

*calyculata.* 9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 357. *Gort. ingr.* 64.
Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.?
ChamæDaphne. *Buxb. act.* 1. *p.* 241. *t.* 8. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. ♄.
Frutex *foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte.* Racemi *ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala Flos solitarius, pedicellatus.* Calyx *a basi tegitur duobus foliolis ovatis.* Flores *ad unum latus nutant.* Stamina 10, *antheris oblongis.*

## EPIGÆA.

*repens.* 1. EPIGÆA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *.
Memecylum. *Mich. gen.* 13.
Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.
Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 309. *t.* 107. *f.* 1. *Raj. suppl.* 596.
*Habitat in* Virginiæ, Canadæ *pinetis.* ♄.

## GAULTHERIA.

*procumbens.* 1. GAULTHERIA. *Kalm. Amœn. acad.* 3. *p.* 14. *. *Duham. arb.* 1. *p.* 286. *t.* 113.
Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.* 608
Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.
*Habitat in* Canadæ *sterilibus arenosis.* ♄.



AR-

## ARBUTUS.

Unedo. 1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Sauv. monsp.* 59. *Gren orient.* 137.
Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Mill. dict. t.* 48. *f.* 1, 2.
Arbutus. *Cam. epit.* 168.
*Habitat in* Europæ *australis*, Hiberniæ *occidentalis*, Orientis, *sylvis*. ♄.
Baccæ *polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.*

Andrachne. 2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris integerrimis, baccis polyspermis.
Arbutus folio non serrato. *Bauh. pin.* 460.
Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 48.
*Habitat in* Oriente ♄.
*Cortice non scabro & Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.*

acadiensis. 3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.
*Habitat in* Acadia. ♄.

alpina. 4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. svec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440 *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 61.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Angliæ. ♄.

Uva ursi. 5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *Fl. svec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 415.
Uva ursi. *Clus. hist* 1. *p.* 63. *Oed. dan. t.* 33.
Radix idæa putata & Uva ursi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 524.
Arbutus noveboracensibus Bearberry. *Cold. nov.* 104.
*Habitat in* Europa *frigida*, Canada. ♄.

## CLETHRA.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47. *Duham. arb.* 1. *p.* 176. *t.* 71.
Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 18. *t.* 115. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 66. *t.* 66.
*Habitat in* Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄.



## PYROLA.

rotundifolia. 1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. svec.* 330; 360. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.* 1. *p.* 156.
Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.
Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.* 162.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.
*Habitat in* Europa *septentrionaliore*, Virginia, Brasilia. ♃.

minor. 2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331; 361.
Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 192.
Pyrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, floribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opusc.* 82.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. *p.* 363.
*Habitat in* Europa *frigidiore*. ♃.

secunda. 3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332; 362.
Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.
Pyrola folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.
Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.
*Habitat in* Europæ *borealis sylvis*. ♄.

umbellata. 4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. svec.* 333; 363.
Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola 3. fruticans. *Clus. pan.* 507.
*Habitat in* Europæ, Asiæ & Americæ *septentrionalis sylvis*. ♄.

maculata. 5. PYROLA pedunculis bifloris.
Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.
Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. mus.* 675.

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. *t.* 349. *f.* 4.
*Habitat in* Americæ *septentrionalis sylvis.* ♄.

uniflora. 6. PYROLA scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. svec.* 334; 364. *Hall. helv.* 420.
Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.
Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. *p.* 505. *f.* 12. *t.* 10 *f.* 2.
Pyrola IV. *Oed. dan. t.* 8.
*Habitat in* Europæ *borealis sylvis.* ♃.

## DIGYNIA.

### ROYENA.

lucida. 1. ROYENA foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 411.
Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 187. *t.* 96.
Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. parad.* 232. *t.* 232.
Pistacia africana. *Pluk. alm.* 298. *t.* 63. *f.* 4. *t.* 317. *f.* 5.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

glabra. 2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441.
Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 149.
Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 125. *t.* 65.
Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm.* 391. *t.* 321. *f.* 4.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

hirsuta. 3. ROYENA foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441.
Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff.* 163.
Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

### HYDRANGEA.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Gron. virg.* 50. *Duham. arb.* 1. *p.* 298. *t.* 118.

*Ha-*



*Habitat in* Virginia. ♄.
Frutex *ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.*

### CUNONIA.

capensis. 1. CUNONIA.
Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis serratis. *Burm. afr.* 259. *t.* 96.
Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm.* 45. *t.* 191. *f.* 4.
*Habitat ad* Cap. b. spei ♄.
Folia *opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola sæpe septem, lanceolata, glabra, serrata.* Glandula *maxima, spatulæ forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tum e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos.* Racemi *terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.*

### CHRYSOSPLENIUM.

alternifolium. 1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. svec.* 317; 365. *It. scan.* 16.
Chrysosplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.* 97. *Fl. lapp.* 151.
Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tournef. inst.* 146.
Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. *Raj. hist.* 206.
Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 8.
*Habitat in* Sveciæ, Germaniæ, Angliæ *opacis humentibus.* ♃.
*Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot.* 178.

oppositifolium. 2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.* 128.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.
Chrysosplenium I. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. *ic.* 312.
Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

 Saxi-

Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
*Habitat in* Belgio, Anglia, Canada, *locis umbrosis humentibus.*
*Affinis nimium præcedentis.*

## SAXIFRAGA.

* Foliis *indivisis, Caule subnudo.*

Cotyledon. 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato.
Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. *Fl. svec.* 356; 366.
Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: serraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. *t.* 2. *f.* 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 1.
Sedum serratum album bicorne, marginibus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 19. 20.
Cotyledon media, foliis oblongis serratis. *Bauh. pin.* 285.
β. Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133.
γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.* 252.
Sedum serratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.
δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica serrata. *Tournef. inst.* 252.
ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. *p.* 109. *t.* 86.
Saxifraga sedi folio angustiore serrato. *Segu. ver.* 448. *t.* 9. *f.* 1.
*Habitat in Alpibus* Europæ. ♃.

mutata. 2. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule racemoso.
Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, spica longa, floribus purpureo-croceis. *Hall. helv.* 402. *n.* 9. *t.* 9. *Seguier. ver.* 3. *p.* 199. *Burs.* XVI: 98.



*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Italiæ.
*Hybrida quasi apparet hæc planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta.* Folia *Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villosa.* Caulis *firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus.* Racemi *alterni, breves.* Flores *quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.*

pensylvanica. 3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis.
Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg.* 49.
Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.
Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 328.
Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk. alm.* 331. *t.* 59. *f.* 1. & *t.* 222. *f.* 5.
*Habitat in* Virginia, Pensylvania, Canada.

androsacea. 4. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. *Hall. helv.* 405.
Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. *p.* 66. *t.* 67. *f. ultim.*
Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall norib.* 1736. *t.* 1. *f.* 3.
*Habitat in* Sibiria, Helvetia.

cæsia. 5. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.
Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253. *Segu. veron.* 449. *t.* 9. *f.* 2.
Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 32.
Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341; 141. *t.* 21. *f.* 1.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.
Folia *paginæ superioris duplici ordine punctorum perforatorum evadunt albida.*

burseriana. 6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis laevibus, caule subnudo unifloro.
Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioso. *Segu. ver.* 3. *p.* 201. *t.* 5. *f.* 2.
Sedum alpinum, saxifragae albae flore. *Bauh. pin.* 284. *Burs. XVI:* 6.
*Habitat in* Taurero Rastadiensi, *montibus* Lessanensibus. ♃.
Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra.* Caulis *vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis* 3. *s.* 4. *alternis, linearibus.* Flos *magnitudine Saxifragae granulatae: venis incarnatis.*

sedoides. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. *t.* 9. *f.* 4.
*Habitat in Alpibus* Tridentinis, Sibiricis. ♃.

bryoides. 8. SAXIFRAGA foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo unifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 403.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Scheuch. alp.* 142. *t.* 21. *f.* 2
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 66. *t* 67. *f.* 1, 2.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Pyrenaicis.
*Folia spinoso-ciliata, licet cilia saepius obtegantur foliis imbricatis.*

bronchialis. 9. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.
*Habitat in* Sibiria.
Stolones *oblongi, confertim imbricati: Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis.* Caulis *altus, nudiusculus: foliis aliquot minimis mucronatis margine laevibus.* Panicula *parva.*

stellaris. 10. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis.





Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici *Fl. svec.* 355; 367.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.* 175.
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 58. *f.* 2. & *t.* 222. *f.* 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Moris. hist.* 3. *p.* 478 *f.* 12. *t* 9. *f.* 13.
Sedum alpinum IV. *Oed. dan. t.* 23.
*Habitat in Alpibus* Spitsbergensibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.
*Flores inferi.*

crassifolia. 11. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
*Habitat in Alpibus* Sibiriae. ♃.
Radix *crassitie fere digiti.* Folia *bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatione involuta.* Gemmae *maximae foliolis* 2. *s.* 3, *ovatis, concavis, quorum unum scapo adhaerens attollitur.* Scapus *nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis.* Flores *superi, subnutantes, campanulati: Petala obovata, rubro-purpurea.*

nivalis. 12. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis *Fl. svec* 354; 368.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphyllo. *Gron. virg.* 160.
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl.* 3 *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb.* 43. *t. F. f. A. Pluk. phyt.* 222. *f.* 2.
Sedum III. *Oed. dan. t.* 28.
*Habitat in summis Alpibus* Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ♃.

punctata. 13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

Sedum bicorne serratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

*Habitat in* Sibiria. ♃.

Folia *subrotunda*, *dentibus incisa*, *ut fere lobata absque ora cartilaginea*, *minime retusa*, *dentibus acutis*; *Petioli læves foliis triplo longiores*, *superne sensim dilatati in folium*. Flores *minores quam in S. Geo*, *fere inferi*.

umbrosa. 14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. upf.* 108.

Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 8. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.

*Habitat in Montibus apud* Cantabros. ♃.

*Affinis nimium S. Geo*; *Folia basi minime cordata*, *crenis angulatis*; *petiolis ciliato-villosis*. Flores *inferi*.

cuneifolia. 15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist.* 3. *p.* 684.

Cotyledon aut Sedi species quædam. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 12. *f.* 37. *bene*.

*Habitat in Alpibus* Stiriæ, Gotthardo. *Gerard.*

*Simillima præcedenti*, *sed Foliorum margo non crenatus*, *at obtusissime repandus*, *ut & folia longe minora*. Flores *inferi*.

hirsuta. 16. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.

*Habitat in* Pyrenæis. ♃.

*Affinis nimium sequenti*, *sed folia ovalia*, *nec reniformia*. Flores *inferi*.

Geum. 17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.

Se-



Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 12.

*Habitat in Alpibus* Europæ. ♃.

Flores *inferi*.

* * Foliis *indivisis*, Caule *folioso*.

oppositifolia. 18. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. svec.* 359; 369.

Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. *t.* 2. *f.* 1. *Hall. helv.* 403.

Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Moris. hist.* 3. *p.* 480. *s.* 12. *t.* 10 *f.* 36.

*Habitat in rupibus Alpium* Spitzbergensium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. ♃.

Caules *filiformes*, *dependentes*, *repentes*. Folia *ovata*, *quadrifariam imbricata*, *opposita*, *sessilia*, *ciliata*. Flos *terminalis*, *solitarius*, *sessilis*.

aspera. 19. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente.

Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. *Hall. helv.* 403.

Saxifraga sedi foliis crenatis asperis. T. *Scheuch. it.* 2. *p.* 140. *t.* 20. *f.* 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Gesn. fasc.* 22. *t.* 6. *f.* 27.

Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 25.

Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738.

*Habitat in Alpibus* Helveticis.

autumnalis. 20. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. helv.* 399.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. *t.* 48.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Ha-

*Habitat in humentibus* Borussiæ, Angliæ, Helvetiæ.
*Calyx corolla longe brevior & viridis est.* Flores *inferi.*

Hirculus. 21. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 370.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv.* 399. *t.* 8.
Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ similis. *Moris. hist.* 3. *p.* 477.
ChamæCistus frisicus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.
Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur.* 5.
*Habitat in* Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala *ad basin Lacuna nectarifera ex rima bivalvi apicibus acutis instructa.* Flores *inferi.*

aizoides. 22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. svec.* 357; 371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. *Fl. lapp.* 178.
Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist* 3. *p.* 477. *s.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Sedum minus VI. *Clus. hist* 2. *p.* 60.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.

rotundifolia 23. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff.* 167. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 400.
Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina *Cam. epit.* 764. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis. ♃.
Flores *inferi.*

* * * Foliis *lobatis*, Caule *erecto.*

granulata. 24. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 350; 372. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 401.

Saxi-



Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316.
Saxifraga IV. *Cam. epit.* 719.
*Habitat in* Europæ *apricis.* ♃.

bulbifera. 25. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.
Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 318. *t.* 317.
Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.
Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 24.
*Habitat in* Italiæ *pratis saxosis umbrosis.* ♃.
*Varietas potius præcedentis, quam species. Segu. ver.* 3. *p.* 207.

cernua. 26. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22.
Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 351. 373.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis *frequens.* ♃.
Flos *parum nutat.* Folia *caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequenti, licet et ab hac distincta.*

sibirica. 27. SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.
*Habitat in* Sibiria.
Radiculæ *capillares.* Folia *radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis.* Caulis *filiformis, adscendens, semipedalis, debilis, Foliis* 2. *s.* 3, *sessilibus, palmatis.* Pedunculi *terminales & laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi.* Flos *majusculus, albus, inferus.*

rivularis. 28. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro.
Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. *t.* 2. *f.* 7. *Fl. svec.* 352, 374.
*Habitat ad Alpium* Lapponicarum *latera & rivulos.*

 29. SA-

grœnlandica. 29. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 329.
*Habitat in* Grœnlandia, *forte etiam in* Pyrenæis & Helveticis *Alpibus.*

geranioides. 30. SAXIFRAGA foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.
*Habitat in* Pyrenæis. *Burs. XVI:* 86.

ajugifolia. 31. SAXIFRAGA foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.
*Habitat in* Galloprovinciæ *montibus.*

tridactylites. 32. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. svec.* 353; 375.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113.
*Habitat in* Europæ *arenosis*, & *Alpibus.* ☉.

petræa. 33. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
Saxifraga alba petræa. *Pon. bald.* 339. *f.* 337. *.
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
*Habitat in Alpibus* Norvegicis, Pyrenæis, Baldi.
*Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, incisa. Corollæ quadruplo majores.*

cæspitosa. 34. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Fl. svec.* 2. *n.* 376. *.
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphyllo paucifloro. *Hall. helv.* 405. *opusc.* 291. *t.* 1. *f.* 1.

Saxi-



Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.* 451. *t.* 9. *f.* 4.
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.
Sedum Moschatella alpina lutea. *Gesn. fasc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Tridentinis, Monspelii. ♃.

*** Foliis *lobatis*; Caulibus *procumbentibus*.

cymbalaria. 35. SAXIFRAGA foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus.
Saxifraga exigua, foliis cymbalariæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 40. *t.* 45. *f.* 2.
*Habitat in* Oriente.

hederacea. 36. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tournef. cor.* 18.
*Habitat in* Creta.

hypnoides. 37. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo.
Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.* 208. *Gort. gelr.* 248.
Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice tridentatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv.* 404.
Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 26.
β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. ♃.

adscendens. 38. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso.
Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.* 284.
Sedum tridactylites alpinum majus 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burs. XVI:* 89.
*Habitat in* Pyrenæis, Baldo, Taurero Rastadiensi. ♃.

 TIA-

## TIARELLA.

cordifolia. 1. TIARELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17.
Mitella scapo nudo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy. lugdb.* 459. *Gron. virg.* 160.
Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm. par.* 129. *t.* 129.
*Habitat in* America & Asia *septentrionali.* ♃.

trifoliata. 2. TIARELLA foliis ternatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17.
Mitella foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 351.
*Habitat in* Asia *boreali. G. Demidoff.* ♃.

## MITELLA.

diphylla. 1. MITELLA scapo diphyllo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy. lugdb.* 459. *Cold. novet.* 96.
Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis. *Mentz. pug. t.* 10.
Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm. par.* 130.
Sanicula s. Cortusa indica, flore spicato fimbriato. *Dodart. mem.* 299.
*Habitat in* America *septentrionali.*

nuda. 2. MITELLA scapo nudo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 352.
*Habitat in* Asia *boreali.* ♃.

## SCLERANTHUS.

annuus. 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl. svec.* 348; 377.
Scleranthus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb* 215.
Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Baub. pin.* 281.
Polygonum, angustissimo & gramineo folio, minus repens. *Baub. pin.* 281. (*sed mixtum*)
Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.
*Habitat in* Europæ *arvis arenosis.* ⊙.

perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Fl. svec.* 349; 378.
Knavel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3. *p.* 160. *t.* 5. *f.* 1.
Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hist.* 1215.

Alchi-



Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. paris.* 4. *t.* 1. *f.* 5.
*Habitat in* Europæ *campis apricis arenosis.* ♃.

polycarpos. 3. SCLERANTHUS calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvilloso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
Polygonum montanum, *vermiculatæ* foliis. *Baub. pin.* 281.
Vermiculata nova planta. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
*Habitat* Monspelii & *in* Italia. ⊙.

## GYPSOPHILA.

aggregata. 1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23.
Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. ups.* 107.
Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033. *Magn. monsp.* 53. *t.* 5.
*Habitat in monte Lupi* Galliæ, Monspelii, Pyrenæis. ♃.

repens. 2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis, petalis emarginatis, staminibus pistillo brevioribus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23.
Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.
Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis. *Hall. helv.* 380. *n.* 6. *Rupp. jen.* 117.
Alsine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 32. *t.* 60.
Alsine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Baub. pin.* 211. *Burs. XI:* 126.
*Habitat in* Sibiriæ, Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæorum *montibus.* ♃.
Corollæ *albæ*, *extus incarnatæ*, *emarginatæ*; antheræ *rufescentes polline violaceo.*

prostrata. 3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus.



Ha-

*Habitat in Alpibus* Europæis? ♃.

Caules *plures, diffusi, læves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes.* Folia *lanceolata, glabra.* Panicula *brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto.* Corolla *alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis.* Stamina *corolla dimidio breviora. Antheræ flavæ.* Styli *corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed* differt *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.*

fastigiata. 4. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl. svec.* 346; 379. *Sauv. monsp.* 145

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. *t.* 2. *f.* 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. *f.* 2.

*Habitat in* Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ *rupibus.* ♃.

Caulis *in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.*

altissima. 5. GYSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. *Hort. ups.* 107.

*Habitat in* Sibiria. ♃.

*Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.*

Struthium. 6. GYPSOPHILA foliis linearibus: axillaribus confertis teretibus. *Læfl. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 444.





Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Bauh. pin.* 206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119. *Bocc. mus.* 2. *p.* - - *t.* 122.

*Habitat in* Hispania. ♃.

tomentosa. 7. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. rar.* 670. *t.* 1002.

*Habitat in* Hispania. ♃.

paniculata. 8. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23.

Alsine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanais.* 15.

*Habitat in* Sibiriæ, Tatariæ *desertis sabulosis*, Tawrow, Bielogrod. ♃.

Folia *margine scabra, acuta.* Stamina *in fundo floris sterilia latent.* Petala *revoluta, minora quam in congeneribus.* Styli *longiores corolla, incurvi. Mas mihi non visus.*

perfoliata. 9. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.

*Habitat in* Hispania & Oriente.

rigida. 10. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

*Habitat* Monspelii *et forte in* Belgio. ♃.

muralis. 11. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. Suec.* 347; 380.
Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.
Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.
*Habitat in* Svecia, Germania, Helvetia *ad vias.* ⊙.
*Similis G. saxifragæ, at caret squamis calycinis.*

saxifraga. 12. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.
Dianthus saxifragus. *Sp. pl.* 1. *p.* 413.
Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. lugdb.* 444.
Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. helv.* 381.
Caryophyllus saxifragus frigosior s. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. *t.* 998.
*Habitat in* Austria, Helvetia, Gallia. ♃.

## SAPONARIA.

officinalis. 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. upf.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdb.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.
hybrida. β. Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Moris. hist.* 2. *p.* 548. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 521.
*Habitat in* Europa *media.* ♃.
Hybrida *varietas singularis, instar alterius Peloriæ Antirrhini, qua ex Saponaria transiit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamtonshire Angliæ, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortono, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, quæ semine non propagatur.*

cretica. 2. SAPONARIA calycibus striatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.
Saxifraga altera. *Alp. exot.* 292. *t.* 291.
*Habitat in* Cretæ *aridis.*
Caulis *brachiatus s. dichotomus, teres, villoso viscidus, angustus, pedalis.* Folia *lineari-subulata, lævia.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, stricti.* Flos *erectus.* Calyx *quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus.* Petala *parva, integra.*



Vaccaria. 3. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. upf.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
*Habitat inter segetes* Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. ⊙.

Ocymoides. 4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus.
Saponaria minor quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Bauh. pin.* 206.
*Habitat in* Helvetiæ, Italiæ, Monspelii *petrosis, umbrosis.* ♃.

orientalis. 5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. upf.* 106. *n.* 2. *.
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tournef. cor.* 25. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.
*Habitat in* Oriente. ⊙.
*Similis præcedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata.* Calyces *fructus ovati, adspersi punctis elevatis piliferis.* Petala *acute emarginata absque coronula.*

lutea. 6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic.* 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.
*Habitat in Alpibus* Exilliarum, Feneftrellarum, Canifio. ♃.

## DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis ovato-fubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. monfp.* 144.
Caryophyllus hortenfis barbatus latifolius. *Bauh. pin.* 208.
Thyrfis. *Reneal. fpec.* 47.
β. Caryophyllus barbatus hortenfis anguftifolius. *Bauh. pin.* 209.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
*Habitat in* - - - - ♃.

carthufianorum. 2. DIANTHUS floribus fubaggregatis: fquamis calycinis ovatis ariftatis tubum fubæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upf.* 105.
Dianthus floribus aggregatis, fquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. ftamp.* 284.
Caryophyllus fylveftris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus arvenfis, calyculo florum numerofo. *Lœf. pruff.* 37. *f.* 7.
β. Caryophyllus fylveftris, flore rubro plurimo de fummo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.
*Habitat in* Germaniæ, Italiæ, Siciliæ *fterilibus apricis.* ♃.
*Differt a D. barbato Foliis dimidio anguftioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum fcabro, nec læviffimo. Petalis diftantibus, fupra villofis, nec glabris. Piftillis tubo longioribus.*

Armeria. 3. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis lanceolatis villofis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. fvec.* 345; 381. *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monfp.* 144.
Caryophyllus barbatus fylveftris. *Bauh. pin.* 208.
Armeria fylveftris altera. *Lob. ic.* 448.
*Habitat in fterilibus* Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ. ☉.
*Petala acuminata, uno alterove dente notata.*





prolifer. 4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis: fquamis calycinis ovatis obtufis muticis tubum fuperantibus.
Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, fquamis calycinis ovatis obtufis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monfp.* 144.
Caryophyllus fylveftris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.
Caryophyllus fylveftris annuus, multis capfulis fimul junctis donatus. *Morif. hift.* 2. *p.* 563.
*Habitat in* Germaniæ & *auftralioris* Europæ *pafcuis fterilibus.* ☉.

diminutus. 5. DIANTHUS floribus folitariis: fquamis calycinis octonis florem fuperantibus.
Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.
Caryophyllus fylveftris minimus. *Tabern. hift.* 290.
*Habitat in* Germania. ☉.
Nata *D. prolifero, eique nimis affinis, an pro Specie agnofcenda?* Folia *anguftiora.* Caulis *ramofus. Flores terminales fimplices, nec aggregati.* Calyx *paribus* 4 *fquamarum, quarum interiores per gradus majores obtufiores.* Corolla *breviffima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, fed non aggregata, verum fimplex.*

* * *Flores folitarii.*

Caryophyllus. 6. DIANTHUS floribus folitariis: fquamis calycinis fubovatis breviffimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monfp.* 143.
coronarius. α. Caryophyllus hortenfis fimplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208.
β. Caryophyllus altilis major. *Bauh. pin.* 207.
γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Bauh. pin.* 209.
imbricatus. δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex fquamis calycinis longiffime imbricatis. *Hort. cliff. l. c.*
Caryophyllus fpicam frumenti referens. *E. N. C. cent.* 3. *p.* 368. *t.* 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.

ε. Tu-

*inodorus.* ε. Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis. *Hall. helv.* 382.
Caryophyllus sylvestris biflorus. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104.
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. ver.* 435. *t.* 7. *f.* 3.
*Habitat in* Italia, *Rajus; in Alpibus*, Helveticis, *sed angustior.* ♃.
*Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus est.*
*Varietas δ. maxime singularis est.*

*deltoides.* 7. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Fl. svec.* 342; 382. *Sauv. monsp.* 143.
Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist.* 988. *Dill. elth.* 402.
Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. pin.* 209.
Betonica coronaria s. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 329.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃.

*glaucus.* 8. DIANTHUS floribus subsolitariis: squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104.
Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
*Habitat in* Anglia. ♃.

*chinensis.* 9. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis dentatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *. *Roy. lugdb.* 443.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. *p.* 348. *f.* 5. *Mill. ic.* 81. *f.* 2.
*Habitat in* China. ⊙.

*monspessulanus.* 10. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
*Habitat* Monspelii, Veronæ. ♃.

11. DI-



*superbus.* 11. DIANTHUS floribus paniculatis: squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 4. *p.* 272. *. *Fl. svec.* 2. *p.* 383.
Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 1 *p.* 284.
*Habitat in* Gallia, Germania, Dania, Kemi. ♂.

*plumarius.* 12. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.
Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. *Hort. upf.* 105. *. *Sauv. monsp.* 143.
Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. svec.* 344.
Dianthus petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 443.
Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus sylvestris V, species alia. *Clus. hist.* 1. *p.* 284.
*Habitat in* Europæ & Canadæ *pascuis nemorosis.*
*Folia rore cæsio glauca.*

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

*arenarius.* 13. DIANTHUS caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 3 8. *Fl. svec.* 343; 384. *.
Dianthus caule simplici unifloro. *Monnier obs.* 152.
Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 282. *Dill. elth.* 402.
Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
*Habitat in* Europæ *frigidioris arena mobili.* ♃.
*Affinitatem hujus summam cum præcedente docet Petalorum faux*; Petala *magis oblonga, divisa & lacera ultra medium disci* (*illi vero tantum multifida*) *basi macula livida acuta, pilis purpurascentibus adspersa.*

14. DI-

alpinus. 14. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs. XI*: 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon.*

*Habitat in* Stiria, Austria. ♃.

Radix *lignosa, exserens caules plures.* Caulis *longitudine digiti, articulis tribus constans.* Folia *caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia.* Calycis *squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores.* Corolla *magna.* Petala *calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.*

virgineus. 15. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burs. XI*: 99.

β. Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *t.* 298 *f.* 385.

*Habitat* Monspelii. ♃.

Radix *perennis.* Folia *radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices ferme.* Caules *aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis.* Calycis *squamæ latæ, ovatæ, acutæ, brevissimæ: paribus remotis.* Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus.* Flos *unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.*

* * * * *Frutescentes.*

arboreus. 16. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor.* 23.

Caryophyllus arborescens creticus. *Bauh. pin.* 208. *prodr.* 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 328.

*Habitat in* Creta. ♄.

17. DI-



fruticosus. 17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis.

Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor.* 23. *itin.* 1. *p.* 183. *t.* 9.

*Habitat in* Græcia. ♄.

# *TRIGYNIA.*

## CUCUBALUS.

bacciferus. 1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis.

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 109. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. monsp.* 152.

Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.

Alsine repens. *Dod. pempt.* 403.

*Habitat in* Tatariæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus, sepibus.* ♃.

Behen. 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. svec* 360; 385.

Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.

Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205.

Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.

β. Lychnis maritima repens. *It. gotl.* 197.

*Habitat in* Europæ *septentrionalioris pratis siccis.* ♃.

*Varietas* Feminea *in Horto upsaliensi frequens. Hac Hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati.* Corolla *minor.* Stamina *corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris.* Styli 3. *f.* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

Fabarius. 3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb.* 448.

Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Be-

Behen album f. Polemonium faxatile, fabariæ folio, ficulum. *Bocc. muf.* 133. *t.* 92.
*Habitat in* Sicilia.

viscofus. 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indivifo, foliis bafi reflexis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 386. *.
Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448.?
Lychnis montana vifcofa noctiflora hirfuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pif.* 105.
Lychnis orientalis maxima, bugloffi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. *p.* 361. *t.* 361.
Lychnis major noctiflora drubenfis. *Raj. hift.* 995.?
*Habitat in* Svecia, Italia, Anglia, Ararat. ♂.

ftellatus. 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex fingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hift.* 1895.
*Habitat in* Virginia, Canada.
Petala, *absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.*

ægyptiacus. 6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Haffelq.*
*Habitat in* Ægypto.

fibiricus. 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus fubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
Vifcago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gœtt.* 1. *p.* 150. *fig. bona.*
*Habitat in defertis* Tacorow; *inter* Woroniz & Bielgrod.
*Stamina flore longiora.*

tataricus. 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus fecundis decumbentibus, pedunculis oppofitis folitariis erectis, caule fimpliciffimo. *Hort. upf.* 111. *. *Gort. ingr.* 68.

Lych-



Lychnis feptentrionalium, foliis hyffopi, floribus uno verfu pofitis albis. *Hall. gœtt.* 33. *.
*Habitat in* Tartaria, Ruffia. ♃.

italicus. 9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis femibifidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule incano.
*Habitat in* Italia. ♂.
Folia *lanceolata, obtufiufcula, fubnuda:* Caulis, *præfertim inferne, tomento vix confpicuo incanus.* Panicula *dichotoma, Floribus pedunculatis, erectis.* Calyces *erecti, clavati, exarati fulcis decem.* Petala *femibifida, latiufcula, alba, fubtus plumbea.* Stamina *alba.*

catholicus. 10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, ftaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 111. *.
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiffimis. *Roy. lugdb.* 447.
Lychnis vifcofa altiffima, flore mufcofo, ocymaftri facie. *Cupan. cath.* 110.
β. Lychnis nocturna non vifcofa, herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. *t.* 316. *f.* 408.
*Habitat in* Italia, Sicilia. ♃.
*Calyces fufci, nitidi.*

molliffimus. 11. CUCUBALUS petalis femibifidis, panicula brachiata dichotoma, caule foliisque holofericeis: radicalibus fpatulatis.
Lychnis maritima pulverulenta, folio carnofo, *Tournef. inft.* 338.
*Habitat in* Italiæ *maritimis.* ♃. ♄.
Caules *plures, rigiduli, erecti, pedales, fubtomentofi, molliffimi:* Ramis *inferne alternis, brevioribus.* Caules *his immixti* fteriles *dimidio breviores, erecti, apice confertim foliofi.* Folia *inferiora fpatulata, reliqua lanceolata; omnia fubcarnofa, molliffima, tomentofa, obtufiufcula, apice fubreflexa, patentia.* Panicula *brachiata: ramis dichotomis.* Calyces *obtufe dentati, clavati, erecti, molliffimi.* Flores *albi: Laminis calyce brevioribus, femibifidis.* Stamina *longitudine calycis.* Styli *corolla longiores.*



12. CU-

Otites. 12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin.* 206.
Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 2.
Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 295.
*Habitat in* Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria. ♃.

reflexus. 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112. *.
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171 *t.* 170. *Raj. hist.* 996. *n.* 12.
*Habitat* Monspelii. ♃.
*Confer.* Silene mutabilis, *cujus an sola varietas?*

## SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

anglica. 1. SILENE hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. ups.* 113.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
*Habitat in* Anglia, Gallia. ⊙.
Petala *in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata.* Folia *inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata.* Calyces *non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.*

lusitanica. 2. SILENE hirsuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Hort. ups.* 113. *Hort. cliff.* 172.
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.
*Habitat in* Lusitania. ⊙.
Calyces *fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi.* Corolla *indivisa, crenata, incarnata.*

3. SI-



quinquevulnera. 3. SILENE petalis integerrimis subrotundis; fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort. ups.* 113. *Roy. lugdb.* 446.
Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv. monsp.* 146.
Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.
Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. *p.* 291.
*Habitat in* Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ⊙.
Calyces *fructus erecti, pilosi, viscidi.* Petala *obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.*

nocturna. 4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.
Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.
Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. *Barr. ic.* 10. *t.* 27. *f.* 1.
Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. *Cup. cath.* 119. *Raj. suppl.* 480.
Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Moris. hist.* 2. *p.* 346. *s.* 5. *t.* 36. *f.* 7.
*Habitat in* Hispania, Monspelii, Pensylvania. ⊙.
Folia *inferiora obovata, concava, rigida.* Flores *sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes.* Petala *alba, bifida, majuscula, subtus virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed Caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.*

gallica. 5. SILENE floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.
Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. *Dalib. paris.* 129.

Pp 2 Lych-

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.
*Habitat in* Gallia. ☉.

ceraftoides. 6. SILENE petalis bipartitis, fructificationibus erectis subsessilibus, calycibus subpilosis subsessilibus.
Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis birsutis sessilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 417.
Silene rigidula. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. elth.* 416. *t.* 309. *f.* 397.
*Habitat in* Europa *australi.* ☉.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. SILENE petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 314. *.
Lychnis flore albo minimo. *Raj. hist.* 906.
Lychnis arvensis minor anglica. *Raj. hist.* 1004.
*Habitat in* Europa *australi.* ☉.
*Affinis* Cucubalo reflexo, *cum qua conjungit Raj. hist.* 664, *sed fata utraque diversam sese mihi ostendebat.*

nutans. 8. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. cliff.* 171. *Fl. svec.* 366; 388. *.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.
*Habitat in* Europæ *borealis pratis aridis.* ♃.

amœna. 9. SILENE petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.
Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. upf.* 114.
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 357.
Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 535. *f.* 5. *t.* 20. *f.* 2.

*Ha-*



*Habitat in* Tataria; *in* Angliæ *meridionalis littoribus.* ♃.
Caules *diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores.* Folia *supra glabra.* Racemus *secundus: pedunculis oppositis, trifloris.* Calyces *angulis* 10 *purpurascentibus villosis.* Petala *alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.*

fruticosa. 10. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma.
Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff.* 38. *Hort. cliff.* 171. *n.* 4. *Hort. upf.* 111. *n.* 2. *Roy. lugdb.* 446.
Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin.* 205.
Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.
Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Bocc. sic.* 58. *t.* 30.
*Habitat in* Sicilia, Germania. ♄.

crassifolia. 11. SILENE foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.
*Habitat ad* Cap. b. spei.
Caulis *bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis.* Folia *orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacæ, crassa, carnosa, utrinque pilosa: vix extimi pollicis magnitudine.* Racemus *terminalis, secundus.* Flores 8 *s.* 12, *tristi colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistilla tria.*

viridiflora. 12. SILENE petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. *t.* 199.
*Habitat in* Lusitania. ♂.
Planta *pedalis & ultra.* Caules *erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis.* Folia *lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta.* Rami *alterni.* Panicula *brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris.* Calyces *nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi.* Flores *albido-virescentes: petalis semi-*

*semibifidis: lobis recurvatis, linearibus.* Stamina *longitudine tubi*; Pistilla *longitudine petalorum.*

gigantea. 13. SILENE foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.
Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 391.
Lychnis græca, sedi arborescentis folio & facie, flore albo. T. *Walth. hort.* 32. *t.* 11.
*Habitat in* Africa. ♂, *s.* ♄.
Folia *prioris anni, maxima.* Caulis *posterioris anni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosis.* Folia *inferiora obovata, carnosa, fragilia, concava, pubescentia, sessilia.* Pedunculi *communes oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi.* Calyces *pubescentes.* Corollæ *virides corona obsoleta, ut fere nulla quasi Cucubali generis, sed tamen aliquali.* Flores *noctu tantum explicati.*

bupleuroides. 14. SILENE petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.
Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor.* 2. *it.* 2. *p.* 139. *t.* 154.
*Habitat in* Persia.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 15. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. upf.* 110. *Sauv. monsp.* 146.
Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 443.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.
*Habitat inter segetes* Hispaniæ. ☉.

conica. 16. SILENE calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. upf.* 110.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lych-



Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. *Moris. hist.* 2. *p.* 542. *s.* 5. *t.* 36. *f.* 6.
*Habitat in* Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

Behen. 17. SILENE calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth.* 427. *t.* 317. *f.* 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.
*Habitat in* Creta. ☉.
*Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix ½ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascentibus, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso breviore.*

stricta. 18. SILENE petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Amœn. acad.* 4. *p.* 314. *.
Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158.
*Habitat in* Hispania & Tolosæ. ☉.

pendula. 19. SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. *Hort. upf.* 109. *.
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis: *Hort. cliff.* 170.
β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.
*Habitat in* Creta & Sicilia. ☉.

noctiflora. 20. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo.
Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. upf.* 109. *. *Fl. suec.* 2. *n.* 389. *Sauv. monsp.* 146.
Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.
Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. *t.* 34.
*Habitat in* Suecia, Germania. ☉.



Ca-

*Calyces admodum viscidi dentibus longioribus, quam in reliquis.*

virginica. 21. SILENE calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.
Lychnis flore simplici speciofo coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Gron. virg.* 161.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Planta *polymorpha. Flores facie Cucuba Lychnis dioicæ albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti.* Stamina *cum stylis extra florem prominentia.* Caulis *nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio semper unifloro.* Folia *oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.*

antirrhina. 22. SILENE foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.
Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. *Hort. upf.* 114.
Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.
Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. *Dill. elth.* 442. *t.* 313. *f.* 403.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ⊙.

rubella. 23. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. upf.* 112. *.
Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 324. *t.* 314. *f.* 406.
*Habitat in* Lusitania, Oriente. ⊙.

inaperta. 24. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.
Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.
*Habitat in* Europa *australi.* ⊙.
*Stamina sæpe* 5. *& corolla absque limbo.*

portensis. 25. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.
*Habitat in* Lusitania. *Loefl.* ⊙.
Habitus *S. inapertæ, at Folia angustiora & Calyces longitudinaliter striati.* Planta *spithamæa, brachiata. dichotoma.* Folia *linearia, acuta, glabra.* Pedunculi *filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori.* Calyces *clavati, longi, purpurascentes, striis alternis albis.* Stamina *longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ sola varietas. Amœn. acad.* 3. *p.* 409.

cretica. 26. SILENE erecta lævis, calycibus erectis decangulis sulcatis, petalis bifidis. *Hort. upf.* 112. *.
Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. *t.* 314. *f.* 404, 405.
Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. *Magn. hort.* 126.
*Habitat in* Creta. ⊙.
Caulis *dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis.* Calyces *glabri.* Flores *amœne purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.*

Muscipula. 27. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.
Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 289.
*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi.

polyphylla. 28. SILENE foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *Roy. lugdb.* 447.
Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 290.
*Habitat in* Pannonia, Austria, Bohemia. ♃.

Armeria. 29. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort. upf.* 110.
Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205.
Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.
*Habitat in* Anglia, Gallia. ☉.

quadrifida. 30. SILENE petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leyf. hal.* 383.
Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. *p.* 415.
Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.
Lychnis saxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.
Lychnis viscosa angustifolia major. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris X. *Clus. hist.* 1. *p.* 291.
Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.
*Habitat in* Italiæ, Austriæ *montibus.* ♃.

rupestris. 31. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 367; 390. *It. W:goth.* 144. *.
Silene floribus erectis laxe distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.
Alsine alpina glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Raj. hist.* 1003, 1031.
Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hist.* 3. *p.* 360.
β. Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *Burs. XI.* 117.
*Habitat in montibus aridis* Sveciæ, Helvetiæ. ♂.
*Varietas* β. *foliis linearibus in umbra nata.*

saxifraga. 32. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque.
Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin.* 211.
Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 338.
Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver.* 431. *t.* 6. *f.* 1.
*Habitat in montibus cretaceis* Galliæ, Italiæ. ♃.
Radix *lignosa, ramosa.* Caules *plures, digitales, glabri.* Folia *opposita, linearia, acuta, glabra, per* 4 *ad* 6 *oppositiones.* Pedunculus *terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis.* Flos *unicus.* Calyx *clavatus, glaber.* Petala *bifida limbo calyce breviore, subtus rubro.*

33. SI-



vallesia. 33. SILENE caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis.
Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso molli tomentoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158.
Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus. t.* 34? *cui folia latiora breviora.*
*Habitat in Alpibus* Vallesiacis, Valdensibus. *Allioni.*

acaulis. 34. SILENE acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. svec.* 368; 387. *Hall. helv.* 375.
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206. *Oed. dan. t.* 21.
Muscus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Austriacis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.
*Herba Bryo similis. Petala emarginata.*

## STELLARIA.

nemorum. 1. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 391. *.
Alsine altissima nemorum. *Bauh. pin.* 250.
Alsine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289. *t.* 290.
β. Alsine montana latifolia, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. jen.* 109.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.*

dichotoma. 2. STELLARIA foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Sibiricis. ☉.
*Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.*

radians. 3. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis.
Alsine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. ruth.* 83. *t.* 10.
*Habitat in* Sibiria.

Holostea. 4. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis.
Alsine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. svec.* 371; 392.
Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Gra-

Gramen. *Fusch. hist.* 136.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.*

graminea. 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.
Alsine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. svec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
β. Alsine, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.
γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *n.* 6. *Burs. XI:* 2.
*Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis* Europæ. ♃.

Cerastoides. 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. svec.* 2. *n.* 394. *.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis.

biflora. 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 395. *.
Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan. t.* 12.
Moehringia scapis bifloris. *Fl. svec.* 1. *n.* 316. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.
Alsine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. *p.* 177. *t.* 4. *f.* 1.
Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158. *.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis. ♃.
Planta *parva*, *facie Saginæ*. Folia *radicalia subulata*, *in acervum congesta*. Caules *digitales*, *filiformes*, *maxima parte nudi*: *superne bifidi in* 2. *pedunculos subjecto pari foliorum*: *altero pedunculo*, *in medio*, *foliolis duobus.*

Arenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 11. 26.
*Habitat in* Hispania. ☉.
Radix *fibrosa*. Caulis *erectus*, *teres*, *spitamæus*, *pilis patulis pubescens & subglutinosus*. *Rami alterni*, *longitudine fere caulis.* Folia *sessilia*, *spatulata*, *a-pice*



*pice ovato*, *basin versus linearia angustiora*, *subtus & margine pilosa*, *supra vero vix manifeste*. *Primus* flos *e dichotomia caulis*; *reliqui ex alis ramorum alterni*. *Omnes majusculi*. Pedunculi *recti*, *foliis longiores*. Calyx *viscosus uti tota planta*, *apicibus purpurascens*, *uti etiam Folia floralia*. Corolla *campanulata*, *calyce longior*, *alba*, *obtusissima petalis vix manifeste emarginatis*. Stamina *alba*, *longitudine calycis*. *Antheræ cærulescentes*. Germen *globosum*. Styli *tres*, *longitudine staminum*.

## ARENARIA.

peploides. 1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. svec.* 375; 396. *Fl. lapp.* 149. *It. œl.* 151.
Alsine litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251. *Læs. pruss.* 12. *t.* 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act.* 3. *p.* 271.
*Habitat ad littora maris* Europæi *borealia*. ♃.

tetraquetra. 2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burs. XI:* 135.
*Habitat in* Pyrenæis. ♃.
Herba *omnino Gypsophilæ aggregatæ*, *sed Pedunculus uniflorus*, *terminalis*.

lateriflora. 3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
*Habitat in* Sibiria.
Caulis *digitalis*, *filiformis*, *simplicissimus*. Folia *ovata*, *obtusa*, *subpetiolata*, *glabra*. Pedunculus *axillaris unicus*, *longus*, *bifidus*. Corolla *calyce longior*.

trinervia. 4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 374; 397. *. *Roy. lugdb.* 471.
Alsine plantaginis folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364.
*Habitat in* Europæ *sylvis*. ☉.

multicaulis. 5. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 162. *n.* 155.
Alsine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv.* 390. *t.* 7. *f.* 3.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Pyrenæis.

6. A-

serpyllifolia. 6. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. svec.* 373; 398. *Hort. cliff.* 173 *Roy. lugdb.* 451.
Alsine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alsine minor. *Fuchs. hist.* 23.
*Habitat in* Europae *sylvis glareosis.* ☉.

montana. 7. ARENARIA foliis lanceolato-linearibus scabris; caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 272. *.
Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn. obs.* 127.
*Habitat in* Galliae *australis montibus.*

rubra. 8. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. svec.* 376; 399.
campestris. α. Alsine, spergulae facie, minor s. Spergula minor, subcaeruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulae capitulis. *Loes. pruss.* 203 *t.* 63.
marina. β. Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.
Alsine spergulae facie media. *Bauh. pin.* 251.
*Habitat* α *in* Europae *arenosis collibus*, β. *in litoribus marinis.* ☉.
*Stamina in campestri certe* 10. *sunt: in maritima prope Aboam stamina tantum* 5 *observavit D. Kalm.*

media. 9. ARENARIA foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 2. *p.* 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6 *p.* 275. *t.* 4. *Moris. blaes.* 228.
Alsine Spergulae facie minima, seminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8.
*Habitat in* Germania, Gallia. ☉.
*Simillima* A. rubrae maritimae, *sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-viscosa.* Folia *carnosa, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa.* Flores *albi, petalis calyce vix majoribus.* Semina *margine membranaceo cincta.* Planta *vernalis* & *filia spuria A. rubrae, ut fere varietas, quod imprimis ex stipulis scarioso-membranaceis constat.*



bavarica. 10. ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 315. *.
Alsine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. *p.* 429.
Saxifraga bavarica. *Raj. hist.* 1033.
*Habitat in* Bavaria, Baldo. ♃.

saxatilis. 11. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis.
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 281.
Spergula foliis acitormibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sauv. monsp.* 45.
Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. *t.* 12.
Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. *t.* 2. *f.* 3. *Hall. opusc.* 113.
Alsine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. *T. Magn. monsp.* 11. *t.* 11.
Alsine caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 22. *t.* 7. *f.* 3.
Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃.

tenuifolia. 12. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus.
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 282.
Alsine tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364. *Vaill. paris.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Segu. ver.* 418. *t.* 6. *f.* 2.
*Habitat in* Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. ♃.
*Habet in flore stamina decem.*

laricifolia. 13. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.
Alsine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 388.
Alsine alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lych-

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 121.
*Habitat in montofis* Helvetiæ, Genevæ, Parifiorum, Monfpelii. ♃.

ftriata. 14. ARENARIA foliis linearibus erectis oppreffis, calycibus oblongis ftriatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 315. *.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuiffimo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 361.
Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burf. XI.* 129.
*Habitat in Alpibus* Auftriæ & Vallis *auguftæ*. ♃.

ciliata. 15. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis.
Alfine, ferpylli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f.* 2.
*Habitat in Alpibus* Rhæticis, *monte Abrahami.*

hifpida. 16. ARENARIA foliis fubulatis fubtus hifpidis.
*Habitat* Monfpelii *in monte calcaris.*
Habitus *Spergulæ*. Caules *fimplices*, *pilis raris adfperfi.* Folia *oppofita*, *fubulata*, *plana*, *fubtus pilis raris hifpida.* Panicula *primum dichotoma*, *mox alternis pedunculis ramofa*

grandiflora. 17. ARENARIA foliis fubulatis ftrictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.
Alfine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, petalis integris. *All. pedem.* 49. *t.* 10. *f.* 1.
*Habitat in Alpibus* Valdenfium, Cenifii. ♃.

## CHERLERIA.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Hall. helv.* 391. *t.* 6. *opufc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver.* 3. *p.* 180. *t.* 4 *f.* 3.
Lychnis alpina, mufcofis foliis denfius ftipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. *t.* 42. *f.* 8.
Sedum montanum perpufillum luteum. *Morif. hift.* 3. *p.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Sedum montanum perpufillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Valefiæ, Gotthardo. ♃.

## GARIDELLA.

Nigellaftrum. 1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 481.

Garidella foliis tenuiffime divifis. *Garid. prov.* 203. *t.* 39.
Nigellaftrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143 *t.* 143.
Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Morif. hift.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 6.
*Habitat in* Galloprovincia. ☉.



## MALPIGHIA.

glabra. 1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 459. *Mill. dict. t.* 181 *f.* 2.
Malpighia fruticofa erecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 230.
Cerafus jamaicenfis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.
Arbor baccifera, folio fubrotundo, fructu cerafino fulcato rubro polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hift.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
*Habitat in* Jamaica, Brafilia, Surinamo, Curacao. ♄.

punicifolia. 2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.
Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. upf.* 108.
Malpighia fruticofa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus folitariis. *Brown. jam* 230.
Malpighia mali punici facie. *Pluk. gen.* 46 *t.* 166 *f.* 2.
Cerafus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 7.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

nitida. 3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, fpicis lateralibus.
Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.
*Habitat in* America. ♄.

urens. 4. MALPIGIHA foliis oblongo-ovatis: fetis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. dict. t* 181. *f.* 1.
Malpighia latifolia, folio fubtus fpinofo. *Plum. gen.* 46. *t.* 167. *f.* 1.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 3. *Raj. dendr.* 74.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Folia *ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore.* Stipulæ *utrinque* 2. Flores *axillares utrinque* 4, *pedunculis unifloris, geniculo instructis.*

angustifolia. 5. MALPIGHIA foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict. Jacq. amer.* 21.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

crassifolia. 6. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassitis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 231.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. æquin.* 72. ?

Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 163. *f.* 1.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Arbor. Foliis *ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, sæpius alternis.* Racemi *terminales longi tomentosi.*

verbascifolia. 7. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. æquin.* 71.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. hist.* 2. *t.* 198. *f.* 2.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Fo-



Folia *lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita.* Racemi *terminales, longi, villosi.*

aquifolia. 8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.

Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 1.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

coccigrya. 9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis.

Malpighia humilis, ilicis coccigiandiferæ foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 2.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## BANISTERIA.

angulosa. 1. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis.

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77. *t.* 92. *Raj. suppl.* 328.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

purpurea. 2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis.

Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.*

Acer scandens, speudoacaciæ folio, flore purpurascente. *Plum spec.* 18. *ic.* 15.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

laurifolia. 3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. *Mill. dict.*

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 26. *Raj. dendr.* 94.

*Habitat in* Jamaica. ♄.

benghalensis. 4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176. *.

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 14.

Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm.* 7. *t.* 3. *f.* 1.

*Habitat in* Indiis. ♄.

 5. BA-

dichotoma. 5. BANISTERIA foliis ovatis, racemis dichotomis.
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. *Plum. spec.* 18. *ic.* 13.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

fulgens. 6. BANISTERIA foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 2. *Raj. dendr.* 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant.* 185.
*Habitat in* America. ♄.

brachiata. 7. BANISTERIA foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxe spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
*Habitat in* America. ♄.

## TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens tricoccos, foliis citri, flore luteo minore. *Plum. ic.* 9. *t.* 16?
Hiræa *reclinata. Jacq. amer.* 21.?
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

## ERYTHROXYLON.

areolatum. 1. ERYTHROXYLON. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.
Erythroxylon foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 278. *t.* 38. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.



# PENTAGYNIA.

## AVERRHOA.

Bilimbi. 1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl.* 177. *.
Blinbingum teres. *Rumph. amb.* 1. *p.* 118. *t.* 36.
Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. *p.* 55. *t.* 45. 46.
*Habitat in* India. ♄.

Carambola. 2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. *.
Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgari magnitudine. *Bauh. pin.* 433.
Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 115. *t.* 35.
Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal.* 3. *p.* 51. *t.* 43. 44.
*Habitat in* India. ♄.

acida. 3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl.* 179.
Neli-poli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hist.* 1450.
Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♄.

## SPONDIAS.

purpurea. 1. SPONDIAS petiolis communibus compressis. *Lœfl. it.* 209.
Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa sulcata, floribus præcocibus. *Brown. jam.* 228.
Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. *p.* 126. *t.* 219. *f.* 3, 4, 5. *Raj. dendr.* 43.
*Habitat in* India *occidentali.* ♄.

lutea. 2. SPONDIAS foliolis nitidis.
Spondias. *Hort. cliff.* 484. *Hobo. Lœfl. it.* 209. *.
Spondias foliis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam.* 229.

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.

Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. *p.* 125. *t.* 219. *f.* 1, 2. *Raj. dendr.* 43.

Prunus americana. *Mer. surin.* 12. *t.* 13. *bona.*

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. *Raj. hist.* 1154.

Acaja & Ibametara. *Margr. bras.* 129.

β. Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. jam.* 229.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## COTYLEDON.

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 276. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 39.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carnosis integerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. *t.* 23. *Burm. afr. t.* 18, 19. *f.* 1. & *t.* 22. *f.* 1.

Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort.* 16.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

*Simillima* C. orbiculatæ; *differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod præcipuum, alternis. Fructificatio adeo C. orbiculatæ, ut de matre dubium esse nequeat.*

hemisphaerica. 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. *t.* 95. *f.* 111.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

serrata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Coty-



Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.

*Habitat in* Creta, Sibiria.

spinosa. 5. COTYLEDON foliis oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato.

*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *speciei* 3. *Folia integra spina setacea terminata. Flores quinquepartiti.*

umbilicus ♀. 6. COTYLEDON foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Gron. orient.* 141.

Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.

repens. Cotyledon flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. *t.* 73.

Cotyledon radice tuberosa longa repente. *Moris. præl.* 257. *Raj. hist.* 1878.

Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 471.

Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.

tuberosa. β. Cotyledon vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 683.

Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj hist.* 1878.

Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Moris. hist.* 3. *p.* 470. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 4.

*Habitat in* Lusitania, Hispania, Anglia, Judæa. ♃.

laciniata. 7. COTYLEDON foliis trifidis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288. *t.* 288.

Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm.* 362. *t.* 228. *f.* 3.

Telephium indicum. *Bont. jav.* 132.

Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 275. *t.* 95.

*Habitat in* Ægypto, India. ♄.

hispanica. 8. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. *Lœfl. it. t.* 1.

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst.* 90.

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched.* 3.



Co-

Cotyledon palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw afr.* 177.

β. Cotyledon palustris, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. *f.* 178.

*Habitat in* Africa, Oriente, Hispania. ♂.

Radix *fibrosa.* Caulis *simplex, teres, erectiusculus, digitalis.* Folia *oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula rufo-punctata.* Flores *fasciculati corymbo terminali.* Corollae *infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosae. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascentibus & apice purpureo.* Filamenta *crassiuscula, prominula. Antherae minimae.* Calyx *brevis.* Facies *herbae est Sedi albi.*

## SEDUM.

### * *Planifolia.*

**verticillatum.** 1. SEDUM foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 352. *t.* 4 *f.* 14. *.

Sedum, sparines facie, tauromenitanum *Raj. extr.* 233. *Moris. hist.* 3. *p.* 473.

*Habitat in* Europa *maxime australi, &* Sibiria. ♄.

**Telephium.** 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Sedum foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminali *Hort. cliff.* 176. *Fl. svec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Bauh. pin* 287.

***album.*** Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.

***purpureum.*** β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.

γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum *Bauh. pin.* 287.

***maximum.*** ε. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis foliorum *Hall. helv.* 35.

Telephium hispanicum 1. *Clus. hist* 2. *p.* 66.

Anacampseros maxima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 682.

*Habitat in* Europae *siccissimis.* ♄.

**Anacampseros.** 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.

Sedum foliis spatulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.





Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. Cepaea plancii. *Clus. hist.* 2. *p* 67.

Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens. *Bauh hist.* 3. *p.* 682.

*Habitat in* - - - - ♃.

*Folia hyeme decidua.*

**Aizoon.** 4. SEDUM foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.

Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. ups.* 116. *.

Anacampseros flore flavo. *Amm. ruth.* 96. *t.* 11.

*Habitat in* Sibiria. ♄.

**hybridum.** 5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. ups.* 116.

Anacampseros minor repens, flore purpureo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 61. *f.* 2.

Sedum minus repens, chamaedryos foliis, e singulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.

*Habitat in* Tataria *ad radices montium uralensium,* Trapezunti. ♄.

**libanoticum.** 6. SEDUM foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

*Habitat in* Palaestina. *Hasselquist.* ♃.

*Facies Sempervivi montani.* Folia *Radicalia fasciculata, spatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima.* Caulis *ad latus radicis, adscendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adspersus Foliis linearibus, acutis.* Racemus *terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, saepius bifloris.* Capsulae *non divergentes, calyce cinctae.*

**stellatum.** 7. SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 680.

Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. *t.* 11.

Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.

*Habitat in* Italia, Gallia, Helvetia.

**Cepaea.** 8. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus panicu-

culatis. *Hort. cliff.* 176. *. *Roy. lugdb.* 456. *Sauv. monsp.* 76.
Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 473. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 37.
Cepæa. *Bauh. pin.* 288. *Clus. hist.* 2. *p.* 68.
*Habitat* Monspelii, Genevæ, Halæ *ad lacum salsum.* ☉.

* * *Teretifolia.*

dasyphyllum. 9. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.
Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.
Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.
Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 691.
Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Moris. hist.* 3. *p.* 473. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 35.
Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.
*Habitat in* Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉.

reflexum. 10. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. svec.* 2. *p.* 1296.
Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.
β. Sedum minus luteum ramulis reflexis *Bauh. pin.* 283.
*Habitat in* Europa *ad radices montium.* ♃.
*Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.*

rupestre. 11. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. svec.* 383. *Roy lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.
Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.
*Habitat ad radices montium* Europæ. ♃.
*Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.*

hispanicum. 12. SEDUM foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 273. *.
Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth.* 342. *t.* 256. *f.* 332.
*Habitat in* Hispania. ♃.

13. SE-



album. 13. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermicularis s. Illecebra major. *Lob. hist.* 205.
*Habitat in* Europæ *petris.*

rubens. 14. SEDUM foliis fusiformibus subdepressis: infimis quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, staminibus reflexis.
Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente. *Hall. helv.* 396.
Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, semine stellato. *Raj. hist.* 692.
Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuch. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3, 4. *Segu. ver.* 3. *p.* 207.
β. Tillea erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sp. pl.* 1. *p.* 129.
Tillea erecta. *Hort. upf.* 24. *Sauv. monsp.* 129.
Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. *t.* 237.
γ. Sedum arvense, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Segu. ver.* 1. *p.* 461.
δ. Sedum minus teretifolium alterum. *Bauh. pin.* 283.
ε. Sedum minus teretifolium luteum. *Bauh. pin.* 283.
*Habitat in* Europa *australi.* ☉.
*Planta (an unica* α — ε ? ?) *mea.* Caulis *digitalis, simplex pilis raris viscosis.* Folia *sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosa: inferiora quaterna.* Cyma *tri-f. quadrifida ramis recurvis.* Flores *sessiles.* Corolla *alba, valde mucronata carina villosa purpurascente.* Stamina 5, *mox recurvata.* Germina *subpilosa,* Fructus *purpurascens. Crassulam dicerem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & habitus.*

acre. 15. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 389; 403. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.
Illecebra s. Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
*Habitat in* Europæ *campis siccissimis sterilissimis.* ♃.

16. SE-

sexangulare. 16. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. svec.* 390; 404. *.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
*Habitat in* Europæ *borealis campis apricis siccis.* ♃.
*Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis; Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituant; Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.*

annuum. 17. SEDUM caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. svec.* 391; 405. *.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *t.* 12. *f.* 2. *figura tenus.*
*Habitat in* Europa *boreali.* ⊙.

villosum. 18. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus III. f. palustre. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
Sedum palustre II. *Oed. dan. t.* 24.
*Habitat in pratis paludosis* Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

## PENTHORUM.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Gron. virg.* 51. *. *Act. upf.* 1744. *p.* 12. *t.* 2.
*Habitat in* Virginia. ♃ ⊙.

## OXALIS.

* *Scapo radicali.*

Acetosella. 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort cliff.* 175. *Fl. svec.* 385; 406. *Roy. lugdb.* 458. *Mat. med.* 216.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.
γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.
*Habitat in* Europæ *borealis sylvis.* ♃.

2. O



purpurea. 2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis, radice bulbosa.
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* 1. *p.* 433. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 2.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.* 102. *t.* 46.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. *p.* 41. *t.* 21.
Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67. *t.* 27. *f.* 3.
Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno. *Seb. muf.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 10.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

longiflora. 3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *nudus, simplex, squamis aliquot adspersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico.* Folia *petiolata, ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis: lobis lanceolatis.* Pedunculus *uniflorus, in medio stipularum pari notatus.* Flos *unicus, longus.*

flava. 4. OXALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis.
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68. *t.* 27. *f.* 4.
Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Raj. suppl.* 549.
Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr.* 69. *t.* 27. *f.* 5.
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr.* 81. *t.* 30. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

violacea. 5. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis.
Oxalis caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluk. alm.* 274. *t.* 102. *f.* 4.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.
*Affinis sequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utrique apice callosa.*

6. O-

Pes capræ. 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Mill. ic.* 195. *f.* 1.
Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. *t.* 29. *& t.* 28. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Foliola obcordata, biloba s. semibifida, obtusa, glabra, tenera. Flos flavissimus. Radix granulata.*

sensitiva. 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *.
Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. *p.* 379. *t.* 2.
Herba Mimosa malabariensium. *Zan. hist.* 199. *t.* 61.
Herba sentiens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 301. *t.* 104. *f.* 2.
Herba viva. *Clus. exot.* 290.
Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.
Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 33. *t.* 19.
*Habitat in* India.

* * *Foliis caulinis alternis.*

versicolor. 8. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus callosis.
Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl.* 434.
Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. *t.* 27 *f.* 1.
Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl.* 598.
β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. supp.* 548.
Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore *Pluk. amalth.* 169. *t.* 434. *f.* 5.
Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. *t.* 27. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

incarnata. 9. OXALIS caule subramoso bulbifero, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis foliolis obcordatis.
Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.* 433.
Oxalis caule bulbifero. Hort. *cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.
Oxys



Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 43. *t.* 22.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
*Folia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex aliis post florescentiam nascuntur.*

hirta. 10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus: foliolis lanceolatis.
Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis *Roy. lugdb.* 532.
Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 71. *t.* 28. *f.* 2.
Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis privis. *Seb. mus.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 11.
Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 164.
β. Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. *t.* 28. *f.* 1.
Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl.* 599.
Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 164. *t.* 434. *f.* 7.
*Habitat in* Æthiopia.
*Caulis solidior. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, subtus hirta. Pedunculi uniflori, hirti, axillares, longi uti Calyces. Radix bulbosa.*

corniculata. 11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff.* 175. *Hort. ups.* 116. *Roy. lugdb.* 158. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91.
Oxys flavo flore. *Clus hist.* 2. *p.* 249.
Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330. luteum minus repens, etiam procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 183 *s.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Sicilia. ⊙.
*Confer.* α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Feuil. per.* 3. *p.* 49. *t.* 24.
β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.
Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. *differt tantum caule repente & quod minor.*

12. O-

stricta. 12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gron. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.
Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Moris. hist.* 2. *p.* 184. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia
*Affinis nimium praecedenti, ut fere varietas.*

frutescens. 13. OXALIS caule fruticoso erecto, pedunculis umbelliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato.
Oxalis caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict.* 7.
Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2. *ic.* 213. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

Barrelieri. 14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. †.
Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 1139. *Bocc. mus.* 2. *p.* 63. *t.* 51.
*Habitat in* America.

## SURIANA.

maritima. 1. SURIANA. *Hort. cliff.* 492.
Suriana foliis portulacae angustis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 249. *f.* 1
Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 190.
Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 5.
*Habitat in* Americae *calidioris maritimis.* ♄.
*Stamina huic* 10 *adscripsit D. Jacquin.*

## AGROSTEMMA.

Githago. 1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam aequantibus petalis integris nudis
Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. svec.* 383; 407. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
*Habitat inter* Europae *segetes.* ⊙.

Coelirosa. 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *.
Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moris. hist.* 2. *p.* 543. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 32.
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist.* 999.
*Habitat in* Sicilia, Oriente. ⊙.



Coronaria. 3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. ups.* 115.
Coronaria. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis. *Cam. epit.* 569.
*Habitat in* Italia. ♂.
*Naturalis planta corolla alba medio rubra est.*

Flos Jovis. 4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis.
Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin.* 204. *Moris. hist.* 2. *p.* 540. *s.* 5. *t.* 36. *f.* 2.
Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. *t.* 51. *Raj. hist.* 993.
*Habitat in* Helvetia.

## LYCHNIS.

chalcedonica. 1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. ups.* 115. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
*Habitat in* Tataria. ♃.

Flos cuculi. 2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hort. cliff.* 174. *Fl. svec.* 384; 408. *Roy. lugdb.* 139.
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cuculi. *Bauh. pin.* 210.
β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210. *Mill. ic.* 169. *f.* 2.
Odontites plinii. *Clus. hist.* 1. *p.* 292; 293.
*Habitat in pratis* Europae *humidiusculis.* ♃.

Viscaria. 3. LYCHNIS petalis integris.
Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. svec.* 364; 409. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 289.
*Habitat in* Europae *septentrionalis pratis siccis.* ♃.

alpina. 4. LYCHNIS petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 410. *.
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.
Silene lapponica alpina, facie viscariæ. *Fl lapp.* 185. *.
Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helv* 376. *t.* 7.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♃ ♂.

sibirica. 5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
*Habitat in* Sibiria. *Gmelin.* ♃.
*Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distingvunt plantam.*

dioica. 6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. svec.* 361; 411 *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp* 182.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo *Till. pis.* 1 5 *t* 41 *f.* 1.
Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist.* 1 *p.* 294. mas.
β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 1 0
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh pin.* 204.
γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin.* 204.
*Habitat in* Europæ *frigidæ pratis succulentis.* ♃.
*Variat Floribus hermaphroditis, licet rarius.*

apetala. 7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. svec* 36; ; 412
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl lapp.* 181. *t.* 12 *f.* 1.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Sibiricis. ♃.
*In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.*

CE-



## CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

perfoliatum. 1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort cliff.* 173. *Hort. upl.* 115. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill elth.* 295. *t.* 217. *f.* 284.
*Habitat in* Græcia. ☉.

vulgatum. 2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Fl. svec.* 2. 415.
Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. *Læfl. it.* 143. *.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. T. *Vaill. paris.* 142 *t.* 30. *f.* 1.
Alsine hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.
Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 359.
*Habitat in* Scaniæ & Europæ *australioris pratis, areis.*
*Simile C. viscoso, sed denso cæspite crescens.*

viscosum. 3. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff.* 174. *Fl. svec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 1, 3.
Alsine hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 251.
*Habitat in* Europæ *pratis macilentis.* ☉.

semidecandrum. 4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 382; 416. *. *It. œl.* 17. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.
Cerastium corolla calyce breviore. *Fl. lapp.* 193.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
*Habitat in campis apricis sterilissimis* Europæ *borealis.* ☉.
Filamenta *huic* 5 *sterilia*, 5 *antherifera.*

pentandrum. 5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. *Læfl. it.* 142. *.
*Habitat in* Hispania.



Plan-

*Planta minima, similis C semidecandro, a quo differt colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.*

arvense. 6. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. svec.* 381; 417.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
*Habitat in* Scania & *australiori* Europa. ♃.

dichotomum. 7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.
Alsine corniculata. *Clus. hist.* 2. *p.* 184.
*Habitat inter segetes* Hispaniæ. ⊙.

alpinum. 8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
Cerastium foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. svec.* 3 0; 418.
Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.
Cerastium corolla calyce majore. *Fl lapp.* 192.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Oed. dan. t.* 6.
Alsine myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
*Habitat in Alpibus* Europæ.

* * *Capsulis subrotundis.*

repens. 9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.
Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill paris.* 141. *t.* 30. *f.* 5.
Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115. *t.* 31.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
*Habitat in* Gallia, Italia. ♃.

10. CE-



strictum. 10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.
Alsine apina subhirsuta, lineariæ folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. XI:* 119.
*Habitat in Alpibus* Austriacis.
*Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo I. B.* 3. *p.* 360, *sed Flos Arenariæ montanæ. Folia linearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules glabri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.*

suffruticosum. 11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis.
Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

maximum. 12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.
*Habitat in* Sibiria. D. *Gmelin.*

aquaticum. 13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Fl. svec.* 2. *n.* 413. *.
Alsine major. *Bauh. pin.* 250.
Alsine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
*Habitat ad littora lacuum* Europæ. ♃.

manticum. 14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *.
Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4. *f.* 2.
*Habitat* Veronæ. ⊙.

latifolium. 15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ. ♃.

tomentosum. 16. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.



Ce-

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.
Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
*Habitat in* Granada. ♃.

## SPERGULA.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 377; 419. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alsine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
*Habitat in* Europæ *agris.* ⊙.

pentandra. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris. *Lœfl. it.* 143.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
Alsine spergulæ facie minima, seminibus emarginatis. *Tournef. inst.* 244. *Vaill. paris.* 8.
Alsine spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - *Moris. hist.* 2. *p.* 551. *blæs.* 28. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *p.* 275. *t.* 4. *Raj. angl.* 3. *p.* 351.
*Habitat in* Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ⊙.

nodosa. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.
Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 378; 420. *Roy. lugdb.* 451.
Arenaria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 720. *Raj. hist.* 1033.
Alsine nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.
Alsine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.
Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Lœs. pruss.* 204. *t.* 64.
*Habitat in* Europæ *frigidioris campis subhumidis.* ♃.

4. SPER-



laricina. 4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.*

saginoides. 5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente.
Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 142.
*Habitat in* Gallia, Sibiria *ex D. Gmelin.*

# DECAGYNIA.

## NEURADA.

procumbens. 1. NEURADA. *Hort. upf.* 117.
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 25. *f.* 6. *Shaw. afr.* 133.
*Habitat in* Ægypto, Arabia, Numidia. ⊙.

## PHYTOLACCA.

octandra. 1. PHYTOLACCA floribus octandris octagynis.
Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 218. *t.* 239. *f.* 308.
Jamma gobo *Kæmph. amœn.* 828. *t.* 829.
*Habitat in* Mexico. ♃.
*Statura Ph decandræ* Folia *albidiora.* Pedunculus *communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere nulli* Calyx *s Corolla alba, omnino plana, nec concava.* Stamina & *Styli octo.*

decandra. 2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. cliff.* 177. *Hort. upf.* 117. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 222.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm.* 353. *t.* 225. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia. ♃.

icosandra. 3. PHYTOLACCA floribus icosandris decagynis.
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. *Mill. dict. t.* 207.
*Habitat in* Malabaria ⊙. ♄.
Caulis *tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ramis subdivisus.* Folia *strictiora, acutiora.* Pedun-



cu-

culus *inferne triqueter, at intra racemum multangularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores sæpe triflori.* Flores *albi.* Stamina, *certe in inferioribus floribus, viginti.* Bacca *saturate purpurea.*

dioica. 4. PHYTOLACCA floribus dioicis.
*Habitat in - - - - - Alströmer ex horto Madritensi.* ♄.
Caulis *perfecte fruticosus.* Folia *exacte ovata, glabra, magnitudine Populi nigræ, longius petiolata.* Flores *ut in reliquis, sed dioici.*

*Clas-*



*Classis XI.*

# DODECANDRIA

*Stamina inter XI & XIX inclusive*

## MONOGYNIA.

### ASARUM.

europæum. 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 392; 421. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃.

canadense. 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *f.* 13. *t.* 7. *f.* 4.
Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. *t.* 25.
*Habitat in* Canada. ♃.
*An varietas præcedentis? sic suadent Folia bina; dissuadent alia.*

virginicum. 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Gron. virg.* 162.
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. *t.* 78. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *f.* 17. *t.* 7. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia, terra Mariana, Carolina. ♃.

Hypocistis. 4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Mat. med.* 220.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Clus. hist.* 1. *p.* 68, 79. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
*Habitat in* Hispania, Lusitania *parasitica cisti.*

### GETHYLLIS.

afra. 1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *.
*Habitat in* Africa.
*Statura Croci.*

 BOC-

## BOCCONIA.

frutescens. 1. BOCCONIA. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 22.
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso *Plum. gen* 55. *Trew. ehr. t.* 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
*Habitat in* Mexico, Jamaica. ♄.

## RHIZOPHORA.

conjugata. 1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *.
*Habitat in* India. ♄.

gymnorhiza 2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.
Mangium celsum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 102. *t.* 68.
Candel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 57. *t.* 31. 32. *Raj. hist.* 1769.
*Habitat in* Indiæ *ripis salsis*. ♄.

Candel. 3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis.
Tsierou-Kandel *Rheed. mal.* 6. *p.* 63. *t.* 35. *Raj. hist.* 1770.
*Habitat in* Indiæ *salsis*. ♄.

Mangle. 4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-clavatis *Jacq. hist. t.* 89.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wach ultr.* 90.
Mangles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum. gen.* 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ affinis *Bauh. hist.* 1. *p.* 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. *p.* 63.
Mangium candelarium. *Rumph. amb.* 3. *p.* 108. *t.* 71; 72.
Peckandel *Rheed. mal.* 6. *p.* 91. *t.* 34. *Raj. hist.* 1770.
*Habitat in paludibus* Caribæarum, Malabariæ. ♄

5. RHI-



cylindrica. 5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis.
Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 59. *t.* 33. *Raj. hist.* 1770.
Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 106. *t.* 69.
*Habitat in uliginosis* Malabariæ. ♄.

corniculata. 6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis mucronatis.
Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.
*Habitat in* Moluccis. ♄.

caseolaris. 7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.
Mangium caseolare. *Rumph. amb.* 3. *p.* 111. *t.* 73; 74.
*Habitat in* Moluccis. ♄.

## BLAKEA.

trinervia. 1. BLAKEA.
Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. *Brown. jam.* 323. *t.* 35.
*Habitat in* Jamaica. ♄
Folia *oblongo-ovata*, *petiolata*, *integerrima*, *coriacea*, *opposita*, *trinervia*: *nervis subtus protuberantibus nigricantibus*. Flores *oppositi*, *pedunculati*, *solitarii*.

## GARCINIA.

Mangostana 1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris, *Hort. cliff.* 182.
Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. *t.* 1. *Bont. jam.* 115.
Mangostana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 132. *t.* 43.
Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
*Habitat in* Java. ♄.

celebica. 2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris.
Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 134. *t.* 44.
*Habitat in* India. ♄.

## STYRAX.

officinale. 1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 227. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. monsp.* 306. *Gron. orient.* 149.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Styrax. *Cam. epit.* 38.
*Habitat in* Syria, Judæa. Italia. ♄.

WIN-

## WINTERANIA.

Canella. 1. WINTERANIA. *Hort. cliff.* 488.
Winteranus cortex. *Clus. exot.* 75.
Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med.* 196. *Sp. pl.* 1. *p.* 371.
Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. *t.* 27. *f.* 3.
Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. *t.* 81. *f.* 1.
Cassia cinnamomea s. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. *t.* 161. *f.* 7.
Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Catesb. carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.
*Habitat in* America. ♄.

## HALESIA.

tetraptera. 1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis.
Halesia fructibus membranaceo quadrangulatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *p.* 931. *t.* 22. *f. A.*
Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. *p.* 64. *t.* 64.
*Habitat in* Carolina. ♄.

diptera. 2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.
Halesia fructibus alatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *t.* 931. *f. B.*
*Habitat in* Carolina. *D. Garden.* ♄.
Folia *hujus sextuplo majora præcedentis, nec subtus subtomentosa.* Fructus *mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Styraci.*

## CRATEVA.

gynandra. 1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.
Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.
Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. *f.* 6.

Ha-



*Habitat in* Jamaica. ♄.
Differt *a C. Tapia foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum in meis non aderat.*

Tapia. 2. CRATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus.
Crateva inermis. *Fl. zeyl.* 211. *Sp. pl.* 1. *p.* 444. *Hort. cliff.* 484.
Apioscorodon s. Arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. *t.* 137. *f.* 7.
Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort.* 1. *p.* 129. *t.* 67.
Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. jam.* 208. *hist.* 2. *p.* 169. *Raj. dendr.* 79.
Nürrvala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 49. *t.* 42.
*Habitat in* Indiis. ♄.

Marmelos. 3. CRATEVA spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl* 210.
Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. *t.* 170. *f.* 5.
Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.
Bilacus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 197. *t.* 81.
Covalam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 37. *t.* 37.
*Habitat in* India. ♄.

## TRIUMFETTA.

Lappula. 1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. *. *Hort. upf.* 148. *Roy. lugdb.* 476.
Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. *Jacq. amer.* 22.
Triumfetta fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 40. *ic.* 255.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis: fasciculis geminatis. *Brown. jam.* 233.
Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92. *hist.* 1. *p.* 211. *Raj. suppl.* 247.
*Habitat in* Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♄.

2. TRI-

Bartramia. 2. TRIUMFETTA foliis basi integris.
Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *Jacq. amer.* 22. *hist. t.* 90.
Bartramia. *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Plak. alm.* 206. *t.* 41. *f.* 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Pet. gaz.* 31. *t.* 42. *f.* 10.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *f.* 2.
*Habitat in* India. ☉.

## PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. upf.* 144. *Gron. orient.* 165.
Peganum. *Hort cliff.* 206. Hort. *upf.* 144. *Roy lugdb.* 461.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.
Harmala. *Dod. pempt.* 121.
*Habitat in arena* Madritii, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ. ♃.

daurica. 2. PEGANUM foliis indivisis.
Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

## NITRARIA.

Schoberi. 1. NITRARIA.
Osyris foliis obtusis. Hort. *upf.* 295. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 237. *t.* 98.
Cassia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.
*Habitat ad Salsas aquas* Vrunscinensis *Lacus*, Astrachanensis, Volgæ *finitimis*. ♄.

## PORTULACA.

oleracea. 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort. upf.* 146. *Mat. med.* 260. *Dalib. paris.* 158. *Hall. helv.* 392. *Sauv. monsp.* 168. *Brown. jam.* 233.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Por-



Portulaca angustifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 288.
β. Portulaca latifolia sativa *Bauh. pin.* 288.
Portulaca domestica *Lob. ic.* 388.
*Habitat in* Europa, India, *Inf.* Ascensionis, America. ☉.
*Horologii floræ vigilias* 11 — 12 *habet.*

pilosa. 2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus.
Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb.* 473.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, *Comm. hort.* 1 *p.* 9 *t.* 5.
Portulaca corassavica lanuginosa. procumbens. *Herm. par.* 215. *t.* 215.
Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatæ foliis, americana. *Pluk. alm.* 304. *t.* 247 *f.* 7. *Volk. norib.* 341. *t.* 341.
Anacampseros supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 234.
β. Portulaca corassavica lanuginosa. psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. *t.* 214.
Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior. *Pluk. alm.* 303 *t* 105 *f.* 4.
*Habitat in* America *meridionali.* ☉.
Folia *alterna*, *sed terminalia s. floralia ecti in orbem digesta.* Flores *sessiles*, *terminales*, *calyce bifido*, *Staminibus quindecim*, *Stylo quinquefido*, *Capsula circumscissa.*

Halimoides. 3. PORTULACA foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus.
Portulaca erecta, sed minoris facie, capitulo tomentoso. *Sloan. jam.* 88 *hist.* 1. *p.* 205. *t.* 129 *f.* 3.
Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime sitis. *Brown. jam.* 206.
*Habitat in* Jamaica. ☉.
Calyx *diphyllus.* Capsula *circumscissa.*

Anacampseros. 4. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso.
Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. upf.* 146.

Ana-

Anacampferos foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.
Telephiastrum folio globofo. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana fempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Raj. fuppl.* 507.
Oxalis affinis planta aphylia mammillaris. *Burm. afr.* 76. *t.* 30. *f.* 2. *vitiata.*
*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♄.
*Axillæ foliorum pilofæ funt, & Folia fucculenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis ftamina plurima & Capfula trivalvis. Calyx diphyllus eft.*

racemofa. 5. PORTULACA foliis obovatis planiufculis, racemo fimplici triquetro.
Portulaca pedunculis multifloris triangularibus. *Jacq. amer.* 22.
Helianthemum frutefcens, portulacæ folio. *Plum. fpec.* 7. *t.* 150. *f.* 2.
*Habitat in* America *ad maris littora.* ♄.
*Calyx diphyllus. Capfula trilocularis.*

paniculata. 6. PORTULACA foliis ovatis planis, panicula racemofa.
Portulaca floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.
Portulaca americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 4.
Portulacæ facie maritima fruticofa erecta americana. *Sloan. jam.* 87. *hift.* 1. *p.* 205.
Anacampferos foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, fcapo affurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.
*Habitat in* Americæ *maritimis.* ♄.
*Calyx pentaphyllus. Capfula trivalvis.*

## LYTHRUM.

Salicaria. 1. LYTHRUM foliis oppofitis cordato-lanceolatis, floribus fpicatis dodecandris.
Lythrum foliis oppofitis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. fvec.* 393; 422. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 122.
Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197.
Lyfimachia fpicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.
Lyfimachia purpurea communis major. *Cluf. hift.* 2. *p.* 51.

β. Blat-



β. Blattaria rubra fpicata major, folio fubrotundo. *Morif. hift.* 2. *p.* 490. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 11.
γ. Lyfimachia trifolia fpicata purpurea. *Bocc. muf.* 167.
δ. Lyfimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. muf.* 167.
*Habitat in* Europa *ad ripas aquarum.* ♃.

fruticofum. 2. LYTHRUM foliis oppofitis fubtus tomentofis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus.
*Habitat in* China. ♄.
Frutex *cortice lacero.* Folia *oppofita, feffilia, lanceolata, integerrima, fubtus fubtomentofa.*

Parfonfia. 3. LYTHRUM foliis oppofitis ovalibus, floribus feffilibus alternis hexandris, caule diffufo.
Parfonfia herbacea, foliis ovatis oppofitis, floribus fingularibus foliis ad alterum latus interpofitis. *Brown. jam.* 199. *t.* 21. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♃.
Caules *proftrati.* Folia *fubfeffilia, nuda, integerrima.* Racemi *alterni.* Flores *folitarii, alterni, feffiles.*

verticillatum. 4. LYTHRUM foliis oppofitis fubtus tomentofis fubpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.
Lythrum foliis oppofitis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.
*Habitat in* Virginia.

petiolatum. 5. LYTHRUM foliis oppofitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.
Lythrum foliis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
*Habitat in* Virginia.

lineare. 6. LYTHRUM foliis oppofitis linearibus, floribus oppofitis hexandris.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris folitariis. *Gron. virg.* 162.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *filiformis erectus angulatus,* Foliis *oppofitis linearibus, terminatus fpica majore & duabus lateralibus minoribus compofitis ex floribus oppofitis remotis, fub fingulis folio.* Facies *L. Hyffopifoliæ.*

Melanium. 7. LYTHRUM foliis oppofitis ovatis, floribus alternis fubdecandris, caule proftrato.



Me-

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 215.
*Habitat in* Jamaica. ♃.

Hyssopifolia 8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upf.* 118.
Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 53. *Roy. lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.
Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.
Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.
β. Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246.
γ. Lysimachia linifolia purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 246.
*Habitat in* Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ *inundatis*. ⊙.

Thymifolia. 9. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.
Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.
Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.
Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. *.
Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 792.
Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.
*Habitat in* Italiæ & G. Narbonensis *uliginosis*. ⊙.
*Petala* 4, *stamina* 2, *calyx* 4*dentatus*. Folia *lineari-lanceolata*, *alterna*, *ima opposita*. Flores *solitarii axillares*. Calyx *stipulis* 2 *lateralibus fulcitus*. *D. Sauvages*.

virgatum. 10. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis *Amm. ruth* 89.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. *Amm. ruth* 88
*Habitat in* Sibiria, Tataria.
Caulis *paniculatus*, *Ramis alternis longis*. Flores 2. *f.* 3, *pedicellati*, *ex singula ala alterna racemi*.

## GINORA.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 22.

Ha-



*Habitat in* America. ♄.
*Frutex pulcher habitu Myrti.*

# DIGYNIA.

## HELIOCARPUS.

americana. 1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. *t.* 16. *. *Trew. ehret. t.* 45.
*Habitat in* Vera Cruce. ♄.

## AGRIMONIA.

Eupatoria. 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 394; 423. *Hort. upf.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Guett. stamp.* 1. *p.* 293. *Dalib. paris.* 139.
Eupatorium veterum s. Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.
*Habitat in* Europæ *pratis apricis argillaceis*. ♃.

repens. 2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis.
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.
*Habitat in* Oriente.
*Affinis nimium A. Eupatoriæ*, *sed* Caules *breviores*, *crassiores*, *hirsuti*. Stipulæ *longitudine interstitiorum*, *reflexæ*, *fere totum obumbrant caulem*. Foliorum *impar non pedicellatum*. Spica *brevis*, *densa*, *sessilis*, Bracteis *longitudine florum*.

Agrimonoides. 3. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.
Agrimariæ similis. *Bauh. pin.* 321.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
*Habitat in* Italiæ *nemoribus umbrosis humentibus*. ♃.
*Stamina sæpe vix ultra* 8.

# TRIGYNIA.

## RESEDA.

Luteola. 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis.

 Re-

Reſeda foliis ſimplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. ſvec.* 439; 424. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib. pariſ.* 160.
Luteola herba ſalicis folio. *Bauh. pin.* 100.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
*Habitat in* Europa *ad vias & pagos.* ⊙.
*Folia ad baſin utrinque denticulum habent calloſum.*

ſeneſcens. 2. RESEDA foliis ſubulatis ſparſis. *Sauv. monſp.* 48.
Reſeda foliis ſimplicibus oblongis integris. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 225.
Reſeda alba minor. *Bauh. pin.* 100.
Seſamoides ſalmanticum parvum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296. *t.* 295.
*Habitat in* Salmantica.

glauca. 3. RESEDA foliis linearibus baſi dentatis, floribus tetragynis.
Reſeda linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burſ. IV.* 88.
Reſeda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 4.
Reſeda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. *t.* 107. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 511.
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 424.
*Habitat in* Pyrenæis.

purpuraſcens. 4. RESEDA foliis linearibus obtuſis, floribus pentagynis.
Reſeda alba minor 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hiſt.* 1054.
Seſamoides ſalmanticum parvum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296.
Seſamoides foliis craſſis, floribus ex herbaceo purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 424.
*Habitat in collibus* Salmanticis, Monſpelii.

Seſamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus ſtellatis.
Seſamoides fructu ſtellato. *Tournef. inſt.* 424.
*Habitat* Monſpelii *in Horto Dei.*

undata. 6. RESEDA floribus trigynis tetragyniſque, calycibus quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis.
Reſeda minor, foliis inciſis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.
*Habitat in* Hiſpania. ♃.
Caulis *pedalis, ſtriato-angulatus, ſtrictus.* Folia *radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora.* Racemi *terminales.* Calyx *5partitus.* Petala 5, *trifida, alba.* Antheræ *luteæ,* 10. Piſtilla *in aliis floſculis* 3, *in aliis* 5. Capſulæ *hujus generis maximæ.*



ſuffruticoſa. 7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis.
Calycibus quinquepartitis patentibus, caule baſi ſuffruticoſo.
*Habitat in* Hiſpania. ♃.
Radix *ſ. caulis ſupra terram perennans, craſſitie ſæpe dupla pollicis, breviſſimus, e cujus apice* Caules *plures, adſcendentes, læves ſtriis elevatis.* Folia *pinnata: pinnis 5 ſ. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, lævibus, apice recurvis.* Spicæ *plures, alternæ, verſus caulis apicem primores.* Petala 6 *ſ.* 5, *alba, trifida, calyce majora.* Stamina 11. *Quaſi media inter R. undatam & albam.*

alba. 8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus ſexpartitis. *Hort. upſ.* 149.
Reſeda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.
Reſeda maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hiſt.* 110.
*Habitat* Monſpelii, *in* Hiſpania. ⊙.

lutea. 9. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upſ.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Hall. helv.* 315. *Dalib. pariſ.* 159. *Gort. gelr.* 310.
Reſeda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hiſt.* 1053.
Reſeda lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 467.
β. Reſeda gallica criſpa. *Bocc. ſic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reſeda maſſilienſis, foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.
*Habitat in* Europæ *auſtralioris montibus cretaceis.* ⊙.

Phyteuma. 10. RESEDA foliis integris trilobiſque, calycibus ſexpartitis maximis. *Hort. cliff.* 412. *Dalib. pariſ.* 159.
Reſeda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upſ.* 150.
Reſeda minor vulgaris. *Tournef. inſt.* 423.
Reſedæ affinis Phyteuma. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. *t.* 42.

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr.* 267. *t.* 269.

β. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *Tournef. inst.* 423.

γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.

Phyteuma. *Bauh. hist.* 3. *p.* 386. *fig.*

*Habitat in* Gallia, Italia, Oriente. ⊙.

odorata.

11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus florem æquantibus.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gœtt.* 95. *Zinn. gœtt.* 123.

*Habitat in* Ægypto. ♂.

*Simillima R. Phyteumæ, sed* Folia *magis undulata.* Calyces *corolla non longiores.* Rami *declinati, setis vagis adspersi.* Flores *tristes ambrosiaci, sæpius tetragyni.* Petalorum *laciniæ laterales in hac, intermediæ vero in præcedenti, breviores.*

## EUPHORBIA.

* *Fruticosæ aculeatæ.*

antiquorum

1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3 *p.* 106. *.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.

β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isn. act.* 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 55 *t.* 5.

*Habitat in* India. ♄.

canariensis.

2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quinquangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.



Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canariensis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.

*Habitat in* Canariis. ♄.

heptagona.

3. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. *. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 109 *.

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 258. *t.* 258.

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradl. fvec.* 2. *p.* 4. *t.* 13.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

mammillaris.

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. *p.* 386.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. *Comm. præl.* 59. *t.* 9.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

*Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spinæ solitariæ inter singula tubercula longitudinaliter digesta.* Flores *non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagonæ?*

cereiformis.

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. *t.* 9. *f.* 3.

Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. *Pluk. alm.* 370. *t.* 231. *f.* 1.

*Habitat in* Æthiopia. ♄.

officinarum.

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *.

Euphorbium polygonum ſpinoſum, cerei effigie. *Iſnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus craſſioribus ſpinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.
Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.
*Habitat in* Æthiopia *&* Africa *calidiore.* ♄.

nerifolia. 7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upſ.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 109. *.
Euphorbium afrum ſpinoſum, foliis latioribus non ſpinoſis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 18. *t.* 9. *f.* 1.
Tithymalus aizoides arboreſcens ſpinoſus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 56. *t.* 6. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 10. *t.* 28.
Tithymalus indicus ſpinoſus, nerii foliio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.
Ligularia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 88. *t.* 40.
Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 83. *t.* 43.
*Habitat in* India. ♄.

* * *Fruticoſæ inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusæ. 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110.
Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.
Tithymalus aizoides africanus, ſimplici ſquamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8. *&* *p.* 83. 57. *t.* 7.
β. Euphorbium anacantum ſquamoſum, lobis florum tridentatis. *Iſnard. act.* 1720. *p.* 502. *t.* 11. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 29. *t.* 19.
γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.
δ. Euphorbium humile procumbens, ramis ſimplicibus copioſis, caule craſſiſſimo tuberoſo. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1.
ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis ſimplicibus ſquamoſis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.
ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.





*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Diſtinctiſſima planta petalis palmatis.*

viminalis. 9. EUPHORBIA inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis: cicatribus oppoſitis. *Hort. cliff.* 197. *. *Hort. upſ.* 140. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110. *.
Felfel Tavil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
*Habitat in* Africæ *maritimis.* ♄.

mauritanica. 10. EUPHORBIA inermis ſeminuda fruticoſa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *. *Gron. orient.* 160.
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. elth.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
*Habitat in* Africæ *maritimis.* ♄.

Tirucalli. 11. EUPHORBIA inermis ſeminuda fruticoſa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *.
Tithymalus indicus fruteſcens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14.
Tithymalus arboreſcens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.
Oſſifraga lactea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 62. *t.* 29.
TiruCalli. *Rheed. mal.* 3. *p.* - - - *t.* 44.
*Habitat in* India. ♄.

Tithymaloides. 12. EUPHORBIA inermis fruticoſa, foliis diſtiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *.
myrtifolia. Tithymalus curaſſavicus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. *Herm. par.* 234. *t.* 234.
Tithymalus curaſſavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 2.
padifolia. β. Tithymaloides laurocerasi folio non ſerrato. *Dill. elth.* 383. *t.* 288. *f.* 372.
*Habitat in* Curaſſao, *at* β. *forte in India.* ♄.

heterophylla. 13. EUPHORBIA inermis, foliis ſerratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 112.
Tithymalus heterophyllus. *Plum. ic.* 250. *t.* 251. *f.* 3.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. *t.* 12. *f.* 6.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 336.
*Habitat in* America *calidiore.*

cotinifolia. 14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. *p* 112.
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.
Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllos, petalis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. *p.* 75. *t.* 46. *f.* 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 29. *t.* 15.
*Habitat in* Curacao. ♄.

ecymoides. 15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 112.
Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
*Habitat in* Campechia. *Houst.*

* * * *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 114. *.
*Habitat in* Insula Ascensionis. ♃.
*Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.*

hypericifolia. 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amœn. acad* 3. *p.* 113 *.
Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upsf.* 143. *. *Roy. lugdb.* 196.
Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithy-



Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. præl.* 60 *t.* 60.
Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 197. *t.* 126.
*Habitat in* India. ⊙.

hirta. 18. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 114. *.
Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *.
Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Brown. jam.* 234.
Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. *t.* 104.
Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 2.
*Habitat in* India. ⊙.

pilulifera. 19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115.
Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 1. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 14.
*Habitat in* India. ⊙.

hyssopifolia. 20. EUPHORBIA dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.
Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.
*Habitat in* America.

thymifolia. 21. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115.
Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.
Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. *t.* 113. *f.* 2.
β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. *t.* 105. *f.* 3.
*Habitat in* India. ⊙.

22. EU-

maculata. 22. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis pilofis, floribus axillaribus folitariis, ramis patulis.
Euphorbia minima fupina rufefcens. *Brown. jam.* 236.
Tithymalus f. Chamæfyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fufcâ eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. *t.* 65. *f.* 8.
Chamæfyce. *Sloan. jam.* 83. *hift.* 1. *p.* 198.
*Habitat in* America *feptentrionali.* ⊙.
Caules *dichotomi: Ramis alternis, patentibus, fupra purpurafcentibus.* Folia *ovali-oblonga, trinervia, fubpilofa, ferrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fufca.* Flores *axillares, folitarii, parvi, calyce rufo.* Fructus *lævis.*

parviflora. 23. EUPHORBIA fubdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus folitariis, caule erectiufculo alterne ramofo.
Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
*Habitat in* India. ⊙.

canefcens. 24. EUPHORBIA dichotoma, foliis integris fubrotundis pilofis, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.
Tithymalus exiguus villofus, nummulariæ folio. *Tournef. inft.* 87.
*Habitat in* Hifpania. ⊙.
*Affinis nimis E. Chamæfyces, fed tota undique albo-villofa. Folia obfolete emarginata, obfolete crenata.*

Chamæfyce. 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis fubrotundis glabris, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. *.
Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis ferrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. fib.* 2. *p.* 237. *Gron. orient.* 160.
Chamæfyce. *Bauh. pin.* 293. *Cluf. hift.* 2. *p.* 187.
*Habitat in* Europæ *auftralis*, Sibiriæ, Mefopotamiæ *aridis*. ⊙.
*Fructus fubhirfutus.*

Peplis. 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis femicordatis, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. *Gron. orient.* 163.
Euphorbia foliis fubrotundis obtufis, floribus folitariis in foliorum alis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 420.
Peplis maritima, folio obtufo. *Bauh. pin.* 293.
Peplis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 187. *Cam. epit.* 970.
Peplion. *Dalech. hift.* 970.
*Habitat in* Narbonæ, Hifpaniæ *maritimis.* ⊙.



polygonifolia. 27. EUPHORBIA foliis oppofitis integerrimis lanceolatis obtufis, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 116. *.
Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus folitariis. *Gron. virg.* 58.
Euphorbia minima ramofiffima anguftifolia. *Raj. fuppl.* 431.
*Habitat in* Canada, Virginia. ⊙.

Ipecacuanhæ. 28. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117. *.
Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

portulacoides. 29. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retufis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amœn. acad* 3. *p.* 117. *.
Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. *t.* 2?
*Habitat in* Philadelphia. *Kalm.* ♃.

myrtifolia. 30. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis fubrotundis emarginatis fubtus incanis, floribus folitariis, caule erecto.
Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppofitis, ramulis tenuibus alaribus. *Brown. jam.* 235.
*Habitat in* Jamaica. ⊙.

* * * * *Umbella trifida.*

Peplus. 31. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117. *.
Euphorbia foliis obverfe ovatis integerrimis, umbella univerfali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyl-

phyllis, *Hort. cliff.* 199. *Fl. svec.* 437; 426. *. *Roy. lugdb.* 197, *Dalib. parif.* 156.
Peplus f. Efula rotunda. *Bauh. pin.* 292.
Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.
*Habitat in* Europæ *cultis oleraceis.* ☉.

falcata. 32. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis cordato-fubfalcatis acutis, foliis lanceolatis obtufiufculis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 118. *.
*Habitat in* Europa *australi.*

terracina. 33. EUPHORBIA umbella quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retufis mucronatis.
Tithymalus marinus, folio retufo, terracinus. *Barr. ic.* 833.
*Habitat in* Hifpania. *Alstrœmer.* ☉.
Caulis *herbaceus, ultra semipedalis, teres.* Folia *alterna, lanceolata, lævia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa & quasi truncata mucrone reflexo.* Involucrum *sub 4phyllum: foliolis oblongoovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis.* Involucella *ovata, basi truncata.* Petala *flavescentia, bi s. tridentata.* Fructus *glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura* Foliorum *ad Euph. exiguam retusam prope accedit, sed in illa lineam lata huic digiti magnitudine.*

exigua. 34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 118. *.
acuta. α. Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerfali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 143. *. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 157. *Gort. gelr.* 304.
Tithymalus f. Efula exigua. *Bauh. pin.* 291.
Efula minima tragi. *Dalech. hist.* 1656.
retusa. β. Tithymalus f. Efula exigua, foliis obtufis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132.
γ. Tithymalus exiguus faxatilis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monsp.* 259. *t.* 258. *Burf. XVI.* 55.
*Habitat in* Lufatia, Gallia, Helvetia, Hifpania *inter segetes*; β. Monfpelii *in saxosis.* γ. Paduæ & Maffiliæ: *at* Acuta *in collibus*, Retufa *in pratis.* ☉.

tuberosa. 35. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117.
Euphorbia inermis, foliis oblongis obtufis emarginatis. *Roy. lugdb.* 199.
Tithymalus humilis, folio lapathi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 17. *t.* 23.
Tithymalus tuberofus acaulos, foliis oblongis cucullatis & planis. *Burm. afr.* 9. *t.* 4.
Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberofa radice. *Raj. suppl.* 933.
*Habitat in* Ægypto & Æthiopia. ♄.



* * * * * *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppofitis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 119. *.
Euphorbia inermis, foliis oppofitis lanceolatis integerrimis, umbella univerfali quadrifida tetraphylla, interioribus dichotomis. *Hort. upf.* 140. *Mat. med.* 236.
Euphorbia inermis, foliis oppofitis lanceolatis, umbella univerfali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. parif.* 155.
Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.
Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.
*Habitat in* Gallia, Italia *ad agrorum margines.* ♂.

* * * * * * *Umbella quinquefida.*

spinosa. 37. EUPHORBIA umbella fubquinquefida fimplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticofo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120. *.
Euphorbia inermis fruticofa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus folitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 196.
Euphorbia inermis fruticofa, ramis ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis fæpius ovatis, floribus folitariis. *Sauv. monsp.* 51.
Tithymalus ragufinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *t.* 601.
Tithymalus maritimus fpinofus. *Bauh. pin.* 291.
*Habitat in* Cretæ & Galloprovinciæ *montibus maritimis.* ♄.
*Rami senescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.*

38. EU-

*Apios.* 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120.
Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. *p.* 190.
*Habitat in* Creta.

*epythymioides.* 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.
Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 52. *t.* 51.
Peplios altera species. *Bauh. pin.* 292.
*Habitat in* Italia. *D. Jacquin.* ♃.
*Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra & subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascentibus adspersi.*

*dulcis.* 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.
Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa s. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.
*Habitat in* Galliæ, Italiæ, Germaniæ *umbrosis.*
*Exsiccatione nigra evadit.*

*Pithyusa.* 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.
Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. sic.* 9. *t.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 25.
*Habitat in arenosis* Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massiliæ. ♃.

*portlandica.* 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Hudſ. angl.* 183.
Tithymalus montanus, esulæ folio, minor italicus. *Barr. ic.* 822.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. *p.* 313. *t.* 24. *f.* 6.
*Habitat in* Angliæ *Devonschire.* ♄.
Caules *fruticulosi, palmares, glabri, teretes, rubicundi.* Folia *alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra.* Ramuli *laterales: ex alis inferioribus steriles, demum excrescentes & caulem inumbrantes.* Umbellæ *terminales, quinquefidæ, dichotomæ, patentes.* Involucrum *foliis simile.* Involucella *subcordata, concava, mucronata.* Flores *subsessiles, lutei: Primi & secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus.* Fructus *glabri angulis muricatis.*



*Paralias.* 43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 129. *Hudſ. angl.* 183.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. *f.* 1. 2.
Tithymalus paralios. *Cam. epit.* 962.
*Habitat in* Europæ *arena maritima.* ♃.

*aleppica.* 44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 338.
Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. *t.* 64.
*Habitat in* Creta, Aleppo. ♃.

*segetalis.* 45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 121. *. *Hudſ. angl.* 182.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upſ.* 142. *.
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinis ifocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monſp.* 46.
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291?

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. *p.* 312. *.
*Habitat in* Mauritania. ⊙.

heliofcopia. 46. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 124. *.
Euphorbia foliis crenatis, umbella univerfali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. fvec.* 436; 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.
Euphorbia inermis, foliis fubrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.
Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchs. hift.* 811.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ⊙.
*Umbellæ radii bis trifidi, dein eichotomi & Involucra foliis fimilia.*

ferrata. 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 125. *.
Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. upf.* 141. *. *Roy. lugdb.* 197.
Tithymalus characias, folio ferrato. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hift.* 2. *p.* 189.
*Habitat in* Narbona, Hifpania, Italia, Oriente. ⊙.

verrucofa. 48. EUPHORBIA umbella quinquefida: fubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis villofis, capfulis verrucofis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 120. *. *Hudf. angl.* 183.
Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella univerfali trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis fubrotundis. *Guett. ftamp.* 269. *Dalib. parif.* 154.
Tithymalus myrfinites, fructu verrucæ fimili. *Bauh. pin* 291.
Tithymalus foliis fubhirfutis ad caulem ellipticis, fub floribus binis fubrotundis. *Hall. helv.* 191. *.
*Habitat in* Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂.
*Fructus verrucofus fimulque villofus.*

corollata. 49. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtufis, petalis membranaceis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 122.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtufis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis fubrotundis. *Gron. virg.* 58.
Tithymalus marianus, anguftis rigidis foliis, fummo caule ramofus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Pluk. mant.* 182. *t.* 446. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia, Canada.



corallioides. 50. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capfulis lanatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 123. *.
Euphorbia inermis fruticofa, foliis lanceolatis, involucro univerfali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
*Habitat in* Sicilia, Mauritania, Oriente. ♃.

pilofa. 51. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis fubpilofis apice ferrulatis.
Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis fubtrifloris, capfulis erectis muricatis, caule fimplici. *Gmel. fib.* 2. *p.* 226. *t.* 93.
Tithymalus paluftris villofus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. *t.* 885.
Tithymalus incanus hirfutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.* 135?
Tithymalus Characias pratenfis incanus. *Magn. monfp.* 255.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
*Habitus exacte E. paluftris, ut facile pro eadem fumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major.* Folia *lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifefte pilofa, apice ita tenuiffime ferrata, ut vix obferventur ferraturæ.* Umbellæ *cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur, luteæ petalis & involucris.* Flores *primarii mafculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverfe ovalibus.* Fructus *verrucofi & pilis albis fubtiliffimis adfperfi.* Rami *fteriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex fummis alis pedunculi umbelluliferi.*

orientalis. 52. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 123.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
*Habitat in* Oriente.

platyphyllа. 53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1049. *n.* 4:. 47.
Euphorbia umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 124.
Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141. *.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.
Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291
Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.
*Habitat in agris* Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ⊙.
Caulis *erectus, pedalis, glaber.* Folia *alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa.* Involucrum *lanceolatum.* Involucella *partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata.* Petala *suborbiculata, lutea.* Germina *obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.*

* * * * * * * *Umbella multifida.*

Esula. 54. EUPHORBIA umbella multifida: bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127.
Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.
Eu-



Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51?
Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.* 304?
Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod pempt.* 374.
*Habitat in* Germania, Belgio, Gallia. ♃.
Flores *omnes fertiles: petala flavescentia,* 4, *obsolete bicornia?* Fructus *glaber.* Umbellæ *caulis laterales dichotomæ.*

Cyparissias. 55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127.
Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.
Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.
Tithymalus cupressinus. *Tabern. hist.* 990.
*Habitat in* Misniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbonensis *collibus, viis, siccis.*

Myrsinites. 56. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Amœn. acad.* 3 *p.* 128. *.
Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.
Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.
Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
*Habitat in* Calabria, Monspelii. ♃.
Caules *multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrisati.* Folia *alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa.* Umbella 7-9 *fida, radiis semel bifidis.* Involucrum *universale foliolis* 7-9, *ovatis, tenuioribus, acutis;* Involucella *diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra.* Flores *intra involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphrodi-*

*diti.* Calyces *ore ferrati.* Petala 4, *flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia.* Capſulæ *glabræ.*

palustris. 57. EUPHORBIA umbella multifida: ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis dichotomis. *Hort cliff.* 200. *Fl. ſvec.* 438; 427. *. *Mat. med.* 255. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. pariſ.* 153. *Gort. gelr.* 307.
Tithymalus paluſtris fruticoſus. *Bauh. pin.* 292.
Eſula major. *Dalech. hiſt.* 1653.
*Habitat in* Suecia *auſtrali*, Germania, Belgio. ♃.

hyberna. 58. EUPHORBIA umbella ſexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *Hudſ. angl.* 185.
Tithymalus latifolius hiſpanicus. *Bauh. pin.* 291 *Tabern. hiſt.* 987.
Tithymalus hibernicus, vaſculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.
*Habitat in* Hibernia, Sibiria, Auſtria, Pyrenæis. ♃.

dendroides. 59. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *.
Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.
*Habitat in* Italia, Creta, Inſulis Stæchadum. ♄.

amygdaloides. 60. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126.
Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290.
*Habitat in* Gallia, Germania.

Characias. 61. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida, partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upſ.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197.

Ti-



Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
*Habitat in* Gallia, Hiſpania, Italia, Germania. ♄.
Caules *quadripedales, fruticoſi, ſecundum annos ramoſi, craſſitie digiti.* Rami *annotini ſuperne craſſiores, ſubvilloſi, infra folia adſperſi cicatricibus transverſis.* Ramus *florifer primo vere ex apice ramorum excreſcit, fruticat, perit, cum ad latera baſeos novi rami prodeunt.* Folia *lanceolata, coriacea, ſubtomentoſa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, verſus flores latiora obtuſiora.* Umbella *parva, conferta, terminalis, ſeſſilis: Radiis numeroſis, ſemel bifidis.* Involucrum *univerſale polyphyllum, ſublanceolatum, parvum, reflexum; Involucella perfoliata, ſemibifida.* Flores *intra involucella primaria maſculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis* 4, *purpureis, humidis. Germina villoſa.*

sylvatica. 62. EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involucellis perfoliatis ſubcordatis acutiuſculis, foliis lanceolatis integerrimis.
Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57.
Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 335. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 3.
*Habitat in* Europa *auſtraliore.* ♄.
*Affinis nimium E. Characiæ, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem ſunt, ſed non emarginata.*

## PENTAGYNIA.

### GLINUS.

lotoides. 1. GLINUS. *Lœfl. it.* 145. *. *Gron. orient.* 143.
Alſine lotoides ſicula. *Bocc. ſic.* 21. *t.* 11. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 552.
Alſine heliotropio cognata. *Cup. cath.*
Portulaca bætica, luteo flore, ſpuria aquatica. *Barr. rar.* 478. *t.* 336.
*Habitat ab* Hiſpania *in* Aſiam, *ad foſſas, locis inundatis.* ⊙.

T 4 O-

## OCTAGYNIA.

### ILLICIUM.

anisatum. 1. ILLICIUM. †.
Somo vulgo Skimmi. *Kæmpf. amœn.* 880. *t.* 881.
*Habitat in* Japonia, China. ♄.
*Planta a me non visa, fide kæmpferi recepta, forte Anisum stellatum officinarum, quod adjectum Tetraodonti ocellari ejus auget venenum.*

## DODECAGYNIA.

### SEMPERVIVUM.

arboreum. 1. SEMPERVIVUM caule arborescente lævi ramoso.
Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179. *Hort. upf.* 118. *Roy. lugdb.* 456.
Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. succ.* 4. *p.* 1. *t.* 31.
Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 58.
*Habitat in* Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. ♄.

canariense. 2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.
Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. *p.* 189. *t.* 95.
Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 1. *Raj. suppl.* 362.
*Habitat in* Canariis. ♄.

tectorum. 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.
*Habitat in* Europæ *tectis & collibus.* ♃.

4. SEM-



globiferum. 4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus globosis.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 472. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 688.
*Habitat in* Rutheno. *D. Gmelin.* ♃.
*Flores flavi, nec rubri.*

hirtum. 5. SEMPERVIVUM foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 273. *.
Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. *p.* 688.
Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.
*Habitat in* Taurero *rastadiensi.* ♃.
*Flores albidi sunt, ceterum nimis affinis S. montano & globulifero.*

montanum. 6. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patulis.
Sedum rosulis liberis, foliis lævibus. *Hall. helv.* 393.
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyst. vern.* 6. *t.* 8. *f.* 2.
*Habitat in rupibus* Helvetiæ. ♃.

arachnoideum. 7. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propaginibus globosis.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. *. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 291.
Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.
*Habitat in Alpibus* Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♃.



Clas-

*Classis XII.*

# ICOSANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### CACTUS.

* EchinoMelocacti *subrotundi.*

mammillaris. 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy lugdb.* 278.
EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. *t.* 136.
Ficoides s. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
Ficoides s. Ficus americana sphærica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55. *Bradl. succ.* 3. *p.* 11. *t.* 29.
*Habitat in* Americæ *calidioris rupibus.* ♄.
*Conf.* Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. *ic* 201. *f.* 1.
Ficoides s. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 2.

Melocactus. 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238.
Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. succ.* 4. *p.* 9. *t.* 32.
*Habitat in* Jamaica, America *calidiore.* ♄.

* * Cerei *angulati erecti.*

heptagonus. 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *. *Roy. lugdb.* 279.
*Habitat in* America. ♄.
*Historia* Cactorum angulatorum 3—14, *quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.*



tetragonus. 4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
*Habitat in* Curacao, America *calidiore.* ♄.

hexagonus. 5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 394. *t.* 7, 8.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. succ.* 1. *p.* 1, *t.* 1.
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. spec.* 19. *ic.* 191?
*Habitat* Surinami. ♄.

pentagonus. 6. CACTUS subquinquangularis erectus longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. *. *Roy. lugdb.* 280.
*Habitat in* America.

repandus. 7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.
Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. *Sloan. jam.* 197. *hist.* 2. *p.* 158. *Raj. dendr.* 22. *Trew. ehret. t.* 14.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

lanuginosus. 8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. *t.* 115.
*Habitat in* Curacao. ♄.

peruvianus. 9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279.

Ca-

Cactus cylindraceus erectus fulcatus major fummitate obtufus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus erectus, fructu rubro non fpinofo. *Herm. par.* 114.
Cereus pervianus fpinofus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.
*Habitat in* Jamaicæ, Peru *apricis aridis maritimis.* ♄.

Royeni. 10. CACTUS erectus articulatus fub-decangularis: articulis fubovatis, fpinis lanam æquantibus. *Roy lugdb.* 279.
*Habitat in* America. ♄.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus 11. CACTUS repens fubquinquangularis.
Cactus fcandens, angulis quinque pluribusque obtufis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus fcandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon. t.* 90.
Cereus gracilis fcandens ramofus plerumque fexangularis, flore ingenti atque fragranti. *Trew. ehr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 184. *t.* 11, 12, 13.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte fe aperiente f. fuaviffimum odorem fpirante. *Volk. hefp.* 1. *p.* 133. *t.* 134.
*Habitat in* Jamaica, Vera Cruce. ♄.

flagelliformis. 12. CACTUS repens decemangularis.
Cactus fcandens, angulis decem obfoletis. *Hort. upf.* 121.
Cereus minor fcandens polygonus fpinofiffimus, flore purpureo. *Ehret. fel.* 2. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 30.
Ficoides americanum f. Cereus minima ferpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6. *Sloan. jam.* 197. *hift.* 2. *p.* 158.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

parafiticus. 13. CACTUS repens teres ftriatus muticus.
Cactus parafiticus inermis aphyllus ramofus propendens, ramulis gracilibus teretibus ftriatis. *Brown. jam.* 238.
Opuntia minima flagelliformis *Plum. fpec.* 6. *ic.* 197. *f.* 2.
*Habitat in* America.

14. CA-



triangularis. 14. CACTUS repens triangularis.
Cactus triangularis fcandens articulatus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus fcandens f. repens, fpinis breviffimis confertis. *Brown. jam.* 468.
Cereus americanus triangularis radicofus. *Bradl fucc.* 1. *p.* 4. *t.* 3. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 199. *t.* 10. *f.* 14. *E. N. C.* 1754. *v.* 9. *app.* 349. *t.* 3.
Ficoides americanum, f. Cereus erectus criftatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.
*Habitat in* Brafilia, Jamaica.

* * * * Opuntiæ *compreffæ articulis proliferis.*

moniliformis. 15. CACTUS articulato-prolifer, articulis globofis fpinofis glomeratis.
Melocactus, ex plurimis globulis opuntiæ modo nafcentibus, fpinofiffimus. *Plum. fpec.* 20. *ic.* 198.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Opuntia. 16. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, fpinis fetaceis.
Cactus compreffus articulatus ramofiffimus, articulis ovatis: fpinis fetaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. virg.* 52. *Roy. lugdb.* 280.
Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hift.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191
Ficus indica, folio fpinofo, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
*Habitat in* America, Peru, Virginia, *nunc in* Hifpania, Italia, Lufitania. ♄. ♃.

Ficus indica. 17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, fpinis fetaceis.
Cactus compreffus articulatus ramofus, articulis ovato-oblongis, fpinis fetaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

Tuna. 18. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, fpinis fubulatis.
Cactus compreffus articulatus ramofus, articulis ovato-oblongis, fpinis fubulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Ca-

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.
Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 238.
Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica & America *calidiore.* ♄.

cochinillifer 19. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121.
Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elth.* 399. *t.* 297. *f.* 383.
Ficus indica major lævis s. spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.
Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. jam.* 194. *hist.* 2. *p.* 152. *t.* 8. *f.* 1, 2.
*Habitat in* Jamaica & America *calidiore.* ♄.

curassavicus 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.
Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ.* 1. *p.* 5. *t.* 4.
Ficus indica s. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1. *p.* 107. *t.* 56.
Ficus indica s. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm.* 147. *t.* 281. *f.* 3.
*Habitat in* Curacao. ♄.

Phyllanthus 21. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.
Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.
Cactus mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.
Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. *t.* 64. *f.* 74.





Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 159.
Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. *t.* 247. *f.* 5.
Ficus s. Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.
*Habitat in* Brasilia, Surinamo, America *meridionali.* ♄.

Pereskia. 22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 122.
Cactus sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam.* 237.
Pereskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281.
Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. *t.* 227. *f.* 294.
Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu foliosо, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 70.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. *t.* 215. *f.* 6.
Grossulariæ fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *Raj. dendr.* 27.
*Habitat in* America *calidiore*, Jamaica, Margaretha. ♄.

portulacifolius. 23. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. *Plum. spec.* 6. *ic.* 197. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
*Fructus hujus minime foliis adspersus, uti præcedentis.*

## PHILADELPHUS.

coronarius. 1. PHILADELPHUS foliis subdentatis.
Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
Syringa alba s. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
*Habitat* Veronæ? ♄.
Flos *primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula. Phil. bot.* 178. *Petala æstivantia obvoluta cum sole. Gemmis caret.*

inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict.* 2.
Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
*Habitat in* Carolina. ♄.

## PSIDIUM.

pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtuſiuſculis, pedunculis unifloris.
Pſidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. ehr. t.* 43.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63. *Merſurin.* 19. *t.* 19.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.
Cujavus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 140. *t.* 47.
Pela. *Rheed. mal.* 3 *p.* 31. *t.* 34.
*Habitat in* Indiis. ♄.

pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.
Cujavus agreſtis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 142. *t.* 4. *Merſurin.* 57. *t.* 57.
Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 33. *t.* 35.
*Habitat in* Indiis. ♄.

## EUGENIA.

malaccenſis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Perſici oſſiculo fructus malaccenſis rubens. *Bauh. pin.* 441.
Jamboſa domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 121. *t.* 37; 38.
Nati-ſchambu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 29. *t.* 18. *Raj. hiſt.* 1748.
*Habitat in* India. ♄.

Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramoſis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *.
Perſici oſſiculo fructus malaccenſis ex candido rubeſcens. *Bauh. pin.* 441.

Jam-



Jamboſa ſylveſtris alba. *Rumph. amb.* 1. *p* 127. *t.* 39.
Malacca ſchambu. *Rheed. mal.* 1. *p* 27. *t.* 17. *Raj. hiſt.* 1478.
*Habitat in* India. ♄.

uniflora. 3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.
Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.
Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu ſuave rubenti molli leviter ſulcato & odoro. *Mich. gen.* 226. *t.* 108.
Myrtus indica, foliis rigeſcentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. piſ.* 117. *t.* 44.
*Habitat in* India. ♄.

acutangula. 4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *.
Butonica terreſtris rubra. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 115.
Tſieria-ſamſtravadi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 7. *Raj. hiſt.* 1480.
*Habitat in* India. ♄.

racemoſa. 5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longiſſimis, pomis ovatis. *Fl. zeyl.* 191. *.
Butonica ſylveſtris alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 116.
Samſtravadi ſ. Caibatſiumbu. *Rheed. mal.* 4. *p.* 11. *t.* 16. *Raj. hiſt.* 1479.
*Habitat in* India. ♄.

## MYRTUS.

communis. 1. MYRTUS floribus ſolitariis: involucro diphyllo. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upſ.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269.
romana. α. Myrtus foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict.* *t.* 184. *f.* 1.
Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.
tarentina. β. Myrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.*
Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.
italica. γ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.*
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468.
bœtica. δ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict.*

 Myr-

Myrtus latifolia bœtica 2. *Bauh. pin.* 469. *Cluf. hist.* 1. *p.* 65.

*lusitanica.* ε. Myrtus foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469. *Cluf. hist.* 1. *p.* 66. *f.* 1.

*belgica.* ζ. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.

*mucronata.* η. Myrtus foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469. *Cluf. hist.* 1. *p.* 67.
*Habitat in* Europa *australi*, Asia, Africa. ♄.

brasiliana. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 207. *f.* 1. (*ob petala ciliata*).
Philadelphus arborescens, foliis myrtinis nitidis oppositis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus. *Brown. jam.* 240.
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus inodoris. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 78. *t.* 187. *f.* 3. *Raj. dendr.* 35.
Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 173. *t.* 89.
*Habitat in* Brasilia. *D. Wachend.* ♄.
Folia *ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita.* Flores *solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphyllo.* Corollæ *petala* 4. *f.* 5, *lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa.* Stamina *circiter* 40.

biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. *t.* 25. *f.* 3.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
*Habitat* Surinami. *Rolander.* ♄.
Folia *singulari structura, ex ovato ad modum attenuata in apicem lanceolatum.* Flores *pentapetali.*

cumini. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *.

Jam-



Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 130. *t.* 41.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

dioica. 6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis.
*Habitat in* America. *Miller.* ♄.
Folia *opposita, lanceolato-ovata, crassa.* Pedunculi *axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum.* Petala *pauca.*

Chytraculia. 7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. *t.* 37. *f.* 2.
*Pluk. phyt.* 274. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

Zuzygium. 8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. *Brown. jam.* 240. *t.* 7. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

zeylanica. 9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.
Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182. *.
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435.
Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

androsæmoides. 10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

caryophyllata. 11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 183. *Mat. med.* 225.
Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 155. *f.* 3.
*Habitat in* Zeylona. ♄.



12. MYR-

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.
*Habitat in* India. ♄.

Leucadendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.
Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17.
*Habitat in* Amboina. ♄.

## PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 144.
Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130, 131.
β. Balaustia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
*Habitat in* Hispania, Italia, Mauritania, *solo cretaceo.* ♄.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.
Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.
*Habitat in* Antillis. ♄.

## AMYGDALUS.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem repræsentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
*Habitat* - - - - ♄.

Flores *sessiles, gemmales, solitarii.* Folia *e gemma terminali, nec infra flores.*



communis. 2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146.
Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.
β. Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
γ. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
*Habitat in* Mauritaniæ *sepibus.* ♄.
Flores *gemmales, sessiles s. subsessiles, sæpius bini.* Folia *e gemmis infra & supra flores locatis.*

nana. 3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.
Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.
*Habitat in* Asia *septentrionali.*

## PRUNUS.

Padus. 1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis.
Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff.* 185. *Fl. svec.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. helv.* 397.
Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451.
*Habitat in* Europa. ♄.
Racemi *foliacei infra folia.* Petala *serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.*

virginiana. 2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis.
Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537.
Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. *Catesb. car.* 2. *p.* 94. *t.* 94.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♄.

Padi progenies, *sed verrucæ in ramis dutlo majores.* Petioli *antice ad apicem binis paribus glandularum.* Folia *minus subtus reticulata & fere glabra.* Petala *orbiculata, nec obovata.* Fructus *quadruplo majores rubri.*

canadensis. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.
Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio, fructu parvo. *Duham arb.* 1. *p.* 149.
Cerasus racemosa, foliis amydalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. *t.* 158. *f.* 4.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.
Rami *læves.* Folia *lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, & basi in petiolum desinentia.*

lusitanica. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. *t.* 196. *f.* 1.
Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
LauroCerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. *t.* 159. *f.* 193.
*Habitat in* Lusitania, Pensylvania. ♄.

LauroCerasus. 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandolosis.
Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23.
*Habitat in* Trapezunte, *unde in* Europam *venit* 1576. ♄.

Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Hall. helv.* 360. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 407.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit* 91.
*Habitat in* Helvetia. ♄.

Folia



Folia *conduplicata, ovata, obtusa, crenata.* Stipulæ *crenatæ dentibus fuscis.* Corymbus *convexus.* Bracteæ *brevissimæ, obtusissimæ, serratæ.*

Armeniaca. 7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis.
Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.
β. Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
*Habitat* - - - -
*Folia vernantia convoluta.*

sibirica. 8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.
Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. *t.* 29.
*Habitat in* Sibiria.
*An hæc satis distincta a precedenti?*

Cerasus. 9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.
α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449. *caproniana*
β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450. *rosea.*
γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *plena.*
δ. Ceras alba dulcia. *Bauh. pin.* 450. *dulcis.*
ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450. *juliana.*
η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450. *austera.*
θ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450. *pumila.*
ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. *avium.*
κ. Cerasa sativa majora. *Bauh. pin.* 450. *Bigarella.*
λ. Cerasa crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450. *Duracina.*
μ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. t.* 89. *f.* 1.
*Habitat in* Europa. ♄.
Folia *conduplicata.* Stipulæ *dentatæ.* Bracteæ *trifidæ, serratæ: intermedia foliacea.* Gemmæ *terminales foliosæ, laterales floriferæ.*

 10.

avium. 10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. svec.* 2. p. 474. *Hudf. angl.* 187.
Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. p.
Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539.
Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino.
*Habitat in* Europa *borealiore.* ♄.
*Nostra fructu rubro, nec nigro; horæo nec oporino est; magnitudine certat cum Quercu.*

domestica. 11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124 *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.* 268.
Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. paris.* 140.
Prunus *Bauh. pin.* 443.
*Damascena.* β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* 443. n. 23.
*hungarica.* γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443.
*juliana.* δ. Pruna oblonga cærulea *Bauh pin.* 443.
*pertigona.* ε Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.
*cerea.* ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *Bauh. pin.* 443.
*acinaria.* η. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.
*maliformis.* ϑ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* 443.
*angustana.* ι. Pruna angusto maturescentia minora & angustiora. *Bauh. pin.* 443.
*præcox.* κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.
*cereola.* λ. Pruna parve ex viridi flavescentia. *Bauh. pin.* 443.
*amygdalina.* μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.
*galatensis.* ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443.
*Brignola.* ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin.* 443.
*myrobalan.* ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.
*Habitat in* Europæ *australioris locis elevatis.* ♄.
*Folia vernantia convoluta.*

insititia. 12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 273. *. *Hudf. angl.* 186.

Pru-



Prunus sylvestris major. *Raj. hist.* 1528.
Pruna sylvestria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
*Habitat in* Germania, Anglia. ♄.

13. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. svec.* 397; 432. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall. helv.* 355. spinosa.
Prunus sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
*Habitat in* Europæ *collibus apricis.* ♄.

## CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer.* 23. *hist. t.* 94. Icaco.
α. Icaco fructu ex albo rufescente. *Plum. gen.* 44. *ic.* 158
β. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.
γ. Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.
δ. Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 250. *t.* 17. *f.* 5.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Species *an una vel plures vix dixero, quum tantum unica mihi visa* δ, *quæ caule scabro non est, sed* Folia *alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata.* Flores *paniculati:* Pedunculis *exterius rotundatis, interius planis.*

# DIGYNIA.

## CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. svec.* 398; 433. *Vir. cliff.* 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 306. Aria.
Alni effigie, lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.
Aria. *Dalech. hist.* 202.
Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. p. 65.
β. Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199. *suecica.*
Sorbus sylvestris anglica. *Raj hist.* 1459.
*Habitat in* Europæ, Helvetiæ *frigidis:* β. *in* Svecia, Anglia. ♄.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. torminalis.

 Cra-

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ſerratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monſp.* 286.
Sorbus torminalis & Cratægus theophraſti. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 63.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212.
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris non ſpinoſa ſ. Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454.
*Habitat in* Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♄.

coccinea. 3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upſ.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.
Meſpilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute ſerratis, ramis ſpinoſis. *Mill dict. t.* 179.
Meſpilus, apii folio, virginiana ſpinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Meſpilus virginiana, colore rutilo. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus ſpinoſa ſ. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Oxyacantha ſpina ſancta dicta. *Raj. hiſt.* 1799.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.
*Variat cum validis ſpinis lateralibus & absque ſpinis.* Stipulæ *lineares.* Folia *baſi ſubcuneiformia: gemmea obovata, uti ſtipulæ & petioli glanduloſo-ciliata.*

Crus galli. 4. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis. *Kalm. it.* 1. *p.* 244.
Meſpilus foliis lanceolatis ſerratis, ſpinis robuſtioribus, floribus corymboſis. *Mill dict. t.* 178. *f.* 2.
Meſpilus aculeata pyrifolia denticulata ſplendens, fructu inſigni rutilo, virginienſis. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 1.
Meſpilus pruni foliis, ſpinis longiſſimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.
*Habitat in* Virginia. ♄.

tomentoſa. 5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis ſubtus villoſis, ramis ſpinoſis.
Meſpilus inermis, foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 55.
Meſpilus caroliniana, apii folio, vulgari ſimilis major, fructu luteo. *Trew. ehret. t.* 17.
Meſpilus virginiana, groſſulariæ foliis. *Pluk. phyt.* 100. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia. ♄.

6. CRA-



viridis. 6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi.
Meſpilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis ſerratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
*Habitat in* Virginia. ♄.
*Stipulæ ſemicordatæ.*

indica. 7. CRATÆGUS foliis lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymbis ſquamoſis.
*Habitat in* India. ♄.
*Frutex ramis inermibus.* Folia *lato-lanceolata, obtuſe ſerrata, craſſiuſcula, petiolata.* Corymbi *terminales, pedunculis ſquamoſis, bracteis ſubulatis.*

Oxyacantha. 8. CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. ſvec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272.
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris ſpinoſa ſ. Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454.
Oxyacantha ſ. Spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
*Habitat in* Europæ *pratis apricis duris.* ♄.

Azarolus. 9. CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.
Meſpilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus Aronia veterum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 67.
Aronia. β. Meſpilus orientalis, apii folio, ſubtus hirſuto. *Poch. orient.* 189. *t.* 85.
*Habitat* Florentiæ, Monſpelii. ♄.
*Differre videtur ab* Oxyacantha *ſola magnitudine, ut* Sorbus domeſtica *a ſylveſtri; in hac quadruplo majora omnia; ſpinæ in culta pauciores & ſæpe nullæ.*

## *TRIGYNIA.*

### SORBUS.

aucuparia. 1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv.* 250.
Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. ſvec.* 400; 435. *Mat. med.* 235. *Roy. lugdb.* 274. *Gron. orient.* 151.
Sorbus ſylveſtris, foliis domeſticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 415.
Sorbus ſylveſtris. *Cam. epit.* 161.
*Habitat in* Europæ *frigidioribus*, Libano. ♄.

2. SOR-

hybrida. 2. SORBUS foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Cratægus fennica. *Fl. svec. 2. n. 433. γ.*
*Habitat in* Gotlandia. ♄.
*Nova arbor e Cratægo Aria β. & Sorbo Aucuparia, sed speciem distinctam propagans.* Folia *pinnata, at extima foliola confluunt in unum, textura Ariæ. Sapor medius ex dulci acescens.*

domestica. 3. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. helv.* 351.
Sorbus sativa. *Bauh. pin.* 415. *Edw. av. t.* 211.
Sorbus legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 10.
*Habitat in* Europæ *calidioribus.* ♄.
*Fructus magnitudine minoris pomi Mali.*

## SESUVIUM.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. *Jacq. hist. t.* 95.
Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1. *p.* 446. *Læfl. it.* 191. *.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. *Pluk. alm.* 303. *t* 216. *f.* 1. *Herm. par.* 212. *t.* 212.
Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. *Plum. spec.* 6. *ic.* 223. *f.* 2.
Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1 *p.* 204.
Halimus indicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 165. *t.* 72. *f.* 1.
*Habitat in* Indiæ *maritimis.* ⊙.

# *PENTAGYNIA.*

## MESPILUS.

germanica. 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Bœhm. lips.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus. *Dod. pempt.* 801.
β. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.
Rami *villosi.* Folia *ovali-lanceolata, ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis.* Calyces *terminales, hirsuti, bractea longitudine corollæ.*



Pyracantha. 2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271.
Oxyacantha dioscoridis s. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.
Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.
*Habitat in* Galloprovinciæ, Italiæ *sepibus.* ♄.

arbutifolia. 3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict. t.* 109.
Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 575. *t.* 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 15.
*Habitat in* Virginia. ♄.

Amelanchier. 4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. *Mill. dict.* 178. *f.* 1.
Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.
Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. *p.* 75.
*Habitat in* Helvetia, Austria, Galloprovincia. ♄.
Tenella *adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villoso-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exuit.*

canadensis. 5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis.
Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis. *Gron. virg.* 54.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.

Chamæmespilus. 6. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis glabris, floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus.
Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272. *Hall. helv.* 353.
Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.
Cotoneaster forte gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 63.
*Habitat in Alpibus* Austriacis, Pyrenaicis. ♄.

Fo-

Folia pruni argute serrata: serraturis versus apicem inflexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulæ lineares, petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex alis pedunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subvilloso, foliis dimidio brevior. Bracteæ inter flores, lineares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.

Cotoneaster. 7. MESPILUS inermis, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 189. *Fl. svec.* 403; 438.*. *Roy. lugdb.* 271. *Hall. helv.* 352.
Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.
ChamæMespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.
ChamæMespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
*Habitat in* Europæ *frigidioris collibus apricis, inque* Pyrenæis, Ararat. ♄.

## PYRUS.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis.
Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. upf.* 130. *Fl. svec.* 401; 436. *Roy. lugdb.* 266. *Hall. helv.* 351.
*Pyraster.* Pyrus sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.
*falerna.* β. Pyrus Bergamotta gallis. *Bauh hist.* 1. *p.* 44.
*pompejana.* γ. Pyrus boni christiani. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
*favonia.* δ. Pyrus jesu f. moschatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
*Volema.* ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 53.
*Habitat in* Europa. ♄.
*Varietates hujus* 80 *videndæ in Milleri dictionario Hortulan.*

Malus. 2. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.
Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 130. *Fl. svec.* 402; 437. *Mat. med.* 237. *Roy. lugdb.* 266. *Hall. helv.* 351.
*sylvestris.* Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 433. *Dod pempt.* 790.
*paradisiaca.* β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.
*prasomila.* γ. Malus prasomila. *Bauh. pin.* 433.
*rubelliana.* δ. Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635.
*cestiana.* ε. Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 21.
*tavillea.* ζ. Mala sativa, fructu magno intense rubente, violæ odore. *Tournef. inst.* 635.

η. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.* — *Epirotica.*
*Habitat in* Europa. ♄.

coronaria. 3. PYRUS foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis.
Pyrus foliis serrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 480. *Kalm. it.* 3. *p.* 10.
Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55.
*Habitat in* Virginia. ♄.
Umbella *pedunculata.* Pedunculi *glabri.* Calyces *glabri, interne tomentosi.* Folia *Mali, sed magis glabra & argutius serrata.*

Cydonia. 4. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160. *Mat. med.* 238. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. *p.* 107.
Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435.
β. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.
γ. Malus Cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.
Cotonea & Cydonia. *Lob. hist.* 580.
*Habitat ad ripas petrosas* Danubii. ♄.
Calyx *patens, serratus, longitudine corollæ.*

## TETRAGONIA.

fruticosa. 1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 250.
Tetragonia. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 126.
Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & angustis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205. *t.* 103.
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.
Pedunculi *terni, uniflori, ex alis inter caulem & ramulum.*

herbacea. 2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 450.
Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & carnosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 203. *t.* 102.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.

## MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Hort. upf.* 129.

Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7.
Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.
Kali II. *Alp. ægypt.* 125. *t.* 127.
*Habitat in* Ægypto, Neapoli, *locis arenosis editis, quæ ab æstu maris adsperguntur.* ⊙.

crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 1. *Hort. ups.* 127. *Roy. lugab.* 281.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.
Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adsperso. T. *Bradl. succ.* 5. *t.* 15. *f.* 48.
*Habitat in* Africa? ⊙.
*Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterne ramosi, Foliis alternis.*

copticum. 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.
Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Bauh. pin.* 286.
Kali III. *Alp. ægypt.* 129. *t.* 128.
*Habitat in* Ægypto. ⊙.
*Statura & magnitudo M. nodiflori.* Caulis *trichotomus, herbaceus.* Folia *opposita, semiteretia, papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum.* Flores *sessiles, solitarii, in divaricatura ramorum.* Calyx *quinquefidus, corolla longior.* Capsula *turbinata, retusa, quinquangularis angulis dilatatis, compressis.* Semina *subrotunda, subcochleata, striata.* Kali 3. Alp. *videtur potius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantaginem indicam, quamvis figura vitiosa & planta minime hirsuta.*

geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.
Mesembr. ramis undique papillosis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 285.

Me-



Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. *t.* 205. *f.* 261.
Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ.* 5. *t.* 17. *f.* 34.
Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz.* *t.* 78. *f.* 3.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Calyx quadrifidus. Styl.* 4. *Fructus quadrilocularis.*

noctiflorum. 5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis.
Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 28. *Roy. lugdb.* 286.
Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. *t.* 206. *f.* 262.
β. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth.* 274. *t* 206. *f.* 263.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
Calyx *huic quadrifidus. Styl.* 4. *Fructus quadrilocularis.*

splendens. 6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus.
Mesembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
*Habitat ad* Cap. b. Spei.
Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis.* Folia *triquetro-teretiuscula, apice patula acuta: axillaria vero incurva.* Corolla *flavescenti-albida.* Calyces *erecti, digitiformes, mutici.*

umbellatum. 7. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277. *t* 208. *f.* 266.
Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t.* 166. *Bradl. succ.* 4. *p.* 12. *t.* 34. *Pluk. phyt.* 117. *f.* 1.
*Habitat ad* Caput. b. Spei. ♄.

X x 8. ME-

calamiforme. 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. *f.* 1.

Mesembr. calamiforme, *Dill. elth.* 239. *t.* 186. *f.* 228.

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stramineo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 10. *f.* 19.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

*Folia quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.*

Tripolium. 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 11. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.

Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. *p.* 14. *t.* 47.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♂, ♃.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum. 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 13. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

deltoides. 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 14. * *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.

β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 196. *f.* 247.

γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

*Ha-*



*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

Pedunculi *uniflori, diphylli.* Corollæ *dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores.* Stamina *erecta in conum, alba. Antheris flavis.*

barbatum. 12. MESEMBRYANTHEMUM foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 5. *. *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 232. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 6. *t.* 5. & 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.

β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.

γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

Calycis *foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonstrant Perianthii ortum.* Petala *minima interiora, quæ cingunt stamina, alba.* Varietas β, *hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5-phyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5. f.* 8. *Pedunculis hispidis pilosis, nec lævibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.*

hispidum. 13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3.

Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. *n.* 7. *. *Roy. lugdb.* 282.

Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 214. *f.* 278.

β. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth.* 290. *t.* 214. *f.* 280, 279.

γ. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth.* 291. *t.* 215. *f.* 281.

Ficoides s. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. succ.* 4. *p.* 13. *t.* 35.



*Fi-*

Ficus aizoides teretifolia, foliis cryſtallino rore eleganter conſperſis, floribus dilute roſeis. *Volk. heſp.* 221. *t.* 224. *f.* 2.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
Pedunculus *valde deorſum ſcaber magis viſu quam tactu.* Calyx *muticus.* Flos *odoratus*, *ſimillimus M. barbati (a quo forte olim ortum)*, *demta barba foliorum, ſed cauli inſperſa.*

villoſum. 14. MESEMBRYANTHEMUM foliis pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. *Hort. cliff.* 217. *n.* 6. *. *Roy. lugdb.* 282.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *linearia*, *ſemiteretia*, *canaliculato-plana*, *opaca*, *margine*, *verſus baſin imprimis*, *villis adſperſo.* Caulis *pubeſcens villis vix exſtantibus.* Flores *non vidi.*

ſcabrum. 15. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis diſtinctis ſubtus undique muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 20. *. *Hort. upſ.* 129.
Meſembr. purpureum ſcabrum, ſtaminibus collectis. *Dill. elth.* 260. *t.* 197. *f.* 251.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

emarginatum. 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calycibus ſpinoſis, petalis emarginatis.
Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus expanſis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.
Ficoides capenſis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.

uncinatum. 17. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia connata acuminata ſubtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *n.* 16. *Roy. lugdb.* 284.
Meſembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 193. *f.* 239.
Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato breviſſimo apice ſpinoſo. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 8. *t.* 27, 26. *Burm. afr. t.* 26. *f.* 3.
β. Meſembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193. *f.* 240.
Ficoides africana fruteſcens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 13. *t.* 46.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

18. ME-



18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 3. *. *Roy. lugdb.* 281. ſpinoſum.
Meſembr. fruticeſcens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208. *f.* 265.
Ficoides africana, aculeis longiſſimis & foliolis naſcentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316. *Bradl. ſucc.* 41. *t.* 39.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. *n.* 4. *. *Roy. lugdb.* 282. tuberoſum.
Meſembr. fruticeſcens, radice ingenti tuberoſa. *Dill. elth.* 275. *t.* 207. *f.* 264.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

20. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſemiteretibus ſubulatis glabris diſtinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. *n.* 26. *Hort. upſ.* 128. *Roy. lugdb.* 286. tenuifolium.
Meſembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Ficoides capenſis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 13. *t.* 9.
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 507. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubtriquetris compreſſis incurvatis punctatis diſtinctis congeſtis baſi marginatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 29. *Roy. lugdb.* 287. ſtipulaceum.
Meſembr. fruteſcens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. *t.* 209. *f.* 267; 268.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *florens rigidus*, *ſubgriſeus.* Folia *linearia*, *carnoſa*, *lateribus valde compreſſa & punctis pellucidis adſperſa*, *incurva*, *ſupra planiuſcula*, *mucronata.* Flores *ſubcorymboſi*, *purpurei*, Staminibus *luteis.*

22. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico. *Hort. cliff.* 217. *n.* 9. *. *Roy. lugdb.* 283. craſſifolium.
Meſembr. craſſifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. *t.* 201. *f.* 257.



Fi-

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore faturate purpureo *Bradl. fucc.* 4. *p.* 16. *t.* 38.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

falcatum. 23. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubacinaciformibus incurvis punctatis diftinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. *. *Roy. lugdb.* 285.
Mefembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 276.
Ficoides afra, folio triangulari enfiformi breviffimo, flore dilute purpurafcente filamentofo. *Bradl. fucc.* 5. *p.* 9. *t.* 42.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Corollæ purpureæ, parvæ, petalis diflocatis.*

glomeratum. 24. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretiufculis compreffis punctatis, caule paniculato multifloro.
Mefembryanthemum falcatum minus, flore carneo minore *Dill. elth.* 281. *t.* 213. *f.* 274.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *diffufus, paniculatus.* Folia *angulis obtufis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis confertiffimis incurvis.* Calyx *longius pedunculatus: Germine fubverrucofo punctis eminentibus obfoletis: Laciniis calycinis apice membranaceis; fub apice fpina patula.* Corolla *purpurea M. deltoidis.*

loreum. 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis femicylindricis recurvis congeftis bafi interiore gibbis connatis, caule pendulo.
Mefembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
*Flores rariffimi prodiere apud Engelb. Gother, unde patuit diftinctam a M. corniculato plantam effe.* Flos *ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi;* Calyce *æquali, mediocri;* Corolla *purpurea petalis lanceolato-linearibus;* Staminibus *albidis.*

filamentofum. 26. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis fubpunctatis fubconnatis angulis fcabris, ramis hexagonis.
Mefembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.

Ha-



*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
Folia *punctata, vix connata.* Flores *feffiles, pentagyni.* Corollæ *miferæ, parvæ, obfolete violaceæ, petalis fubulatis nec lanceolatis.*

acinaciforme. 27. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali fcabris, petalis lanceolatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 18. *. *Roy. lugdb.* 284.
Mefembr. acinaciforme, flore ampliffimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

forficatum. 28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtufis impunctatis connatis apice fpinofis, caule ancipiti.
*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♃.
*Caulis debilis. Flores non vidi, affine M. acinaciformi.*

* * * *Luteis corollis.*

edule. 29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis ftrictis impunctatis connatis carina fubferratis, caule ancipiti.
Mefembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Morif. hift.* 3. *p.* 506. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♃. ♄.
Folia *craffitie digiti, nitida, recta, triquetra, æquilatera, longa, bafi connata, carina cartilaginea fcabra.*

bicolorum. 30. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis lævibus punctatis diftinctis, caule frutefcente, corollis bicoloribus. *Mill. dict. t.* 177. *f.* 1.
Mefembr. tenuifolium fruticefcens, flore croceo. *Dill. elth.* 267. *t.* 202. *f.* 258.
Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Morif. hift.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 4.
Ficoides capenfis frutefcens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. fucc.* 1. *p.* 8. *t.* 7.



Ha-

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Corollæ extus purpureæ, intus flavæ, apice extus purpureæ.*

ferratum. 31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 15. *Roy. lugdb.* 284.
Mesembr. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth* 249. *t.* 192. *f.* 238.
*Habitat ad* Cap. b Spei. ♄.

micans. 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. *n.* 30. *. *Roy. lugdb.* 287.
Mesembr micans, flore phœniceo: filamentis atris. *Dill. elth* 292. *t.* 215. *f.* 282.
Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 9.
Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 9. *t.* 8.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

rostratum. 33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 23. *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

veruculatum. 34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 24. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
*Habitat in* Africa. ♄.
Folia *subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascentia.* Flores *odoratissimi, conferti, parvi, flavi.* Corolla *vix calyce longior, petalis apice subbidentatis.* Stamina *parva: Filamentis basi villosis.*

glaucum. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 27. *Roy. lugdb.* 283.

Me-



Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. *t.* 196. *f.* 248.
Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviore glauco. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. *p.* 15. *t.* 37.
Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. *t.* 248.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.
Folia *mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.*

corniculatum. 36. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea elevatis connatis.
Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. *t.* 199. *f.* 253, 254.
Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 10.
β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. *t.* 198. *f.* 252.
Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ.* 4. *p.* 18. *t.* 40.
*Habitat in* Africa. ♃.
*Flores decagyni.*

expansum. 37. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. *t.* 182. *f.* 223.
Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz. t.* 78. *f.* 10.
Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ.* 3. *p.* 7. *t.* 16.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.
*Flores pentagyni.*

tortuosum. 38. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillosis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus.

 Me-

Mesembr. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 10. *.
Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.
Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 7. *t.* 16.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
*Calycis foliola* 3 *exspansa*, 2 *cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.*

pomeridianum. 39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ⊙.
*Nova, e seminibusque enata primo anno* 1762, *adolevit & floruit.* Caulis *herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis.* Folia *spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarnosa, margine inprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia.* Pedunculus *terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris* Calyx *reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis, corolla longioribus, patulis, basin versus interius fusco-membranaceis.* Corolla *sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerosissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli.* Stamina *lutea.* Styli 12, *totidemque fructus loculamenta.* Rami *e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis.* Floret *horis pomeridianis ab* 1—6, *nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate provectior diutius expandatur.*

ringens. 40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. dict. t.* 177. *f.* 2. *Hort. cliff.* 218. *n* 12. *. *Roy. lugdb.* 283.
caninum. Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. *t.* 188. *f.* 231.
Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 8. *t.* 17.
felinum. β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. *t.* 187. *f.* 230.
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. *t.* 30.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.



dolabriforme. 41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. *Roy. lugdb.* 284.
Mesembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248 *t.* 191 *f.* 237.
Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ.* 1. *p.* 11. *t.* 10.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♃.

difforme. 42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 2.
Mesembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. *t.* 194. *f.* 241, 242.
Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. *t.* 325. *f.* 4.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

albidum. 43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis.
Mesembryanthemum foliis robustis albicantibus. *Dill. elth.* 243. *t.* 189. *f.* 232.
Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ.* 5. *p.* 20. *t.* 43.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

linguiforme. 44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 8. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 282.
Mesembryanth. folio scalprato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.
β. Mesembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 224.
γ. Mesembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185 *f.* 226.
δ. Mesembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.
*Flores Decagyni Calyce quadripartito.*

pugioniforme. 45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subula-

latis triquetris longiſſimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 2. *. *Hort. upſ.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
Meſembr. folio pugioniformi, flore amplo ſtramineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficus capenſis, caryophylli folio, flore aureo ſpecioſo. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Flores decagyni.* (*)

## AIZOON.

(canarienſe.) 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 127.
Aizoon foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.
Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.
Kali aizoides canarienſis procumbens. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
*Habitat in* Canariis. ☉.

(hiſpanicum.) 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus ſeſſilibus.
Ficodea hiſpanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.
*Habitat in* Hiſpania, Africa. ☉.
Varietas *capenſis caule foliisque hirſutis, at pagina ſuperiore minus.*

(paniculatum.) 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. †.
Aizoon foliis lanceolatis ſubtus hirſutis. *Roy. lugdb.* 221.
*Habitat in* Africa.

## SPIRÆA.

### * *Frutices.*

(ſalicifolia.) 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flori-

(*) Meſembryanthemi *Species poſſunt variis modis diſpeſci.*
Annua: *nodiflorum, cryſtallinum, copticum,*
Acaulia: *ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, roſtratum, calamiforme, difforme, dolabriforme.*
Laxa caule pendulo: *Tripolium, tortuoſum, expanſum, loreum, corniculatum, acinaciforme, edule, forficatum, filamentoſum, craſſifolium, tenuifolium, pomeridianum.*
Fruticoſa caule lignoſo duro: *reliqua: 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 45.*
Alternifolia: *nodiflorum, cryſtallinum, Tripolium, pugioniforme.*
Latifolia: *cryſtallinum, Tripolium, expanſum, tortuoſum, pomeridianum.*
Tetragyna: *geniculiflorum, noctiflorum, tortuoſum.*
Decagyna: *linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.*



bus duplicato-racemoſis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upſ.* 131. *Roy. lugdb.* 277.
Spiræa theophraſti forte. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 80.
Frutex ſpicatus, foliis ſerratis ſalignis. *Bauh. pin.* 475.
Spiræa ſalicis folio longiore ſerrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.
*Habitat in* Sibiria, Tataria. ♄.

(tomentoſa.) 2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus duplicato-racemoſis.
Ulmaria pentacarpos, integris ſerratis foliis parvis ſubtus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 321. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 330. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 323.
*Habitat in* Philadelphia. *Kalm.* ♄.
*Differt a præcedenti* Foliis *magis profunde & inæqualiter ſerratis; ſubtus valde tomentoſis adeoque craſſis;* Racemo *terminali compoſito odenſiori longiori.* Floribus *demum magis rubris,* & Corollis *octuplo minoribus.*

(hypericifolia.) 3. SPIRÆA foliis obovatis integerrimis, umbellis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 131.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.
Pruno ſylveſtri affinis canadenſis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. *t.* 218. *f.* 5.
*Habitat in* Canada. ♄.

(chamædrifolia.) 4. SPIRÆA foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis.
Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

(crenata.) 5. SPIRÆA foliis oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.
Spiræa hiſpanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. *t.* 564.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
*Habitat in* Sibiria, Hiſpania. ♄.
Folia *ovato-oblonga, alia apice crenata ſ. ſerrata, alia integerrima.* Corymbi *terminales, perfectiſſimi, albi, totum fruticem ſua copia niveum reddentes.*

6. SPI-

opulifolia. 6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.
Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 169. *t.* 87.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.

sorbifolia. 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 352. *.
Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrso albis. *Amm. ruth.* 186.
*Habitat in* Sibiriæ *uliginosis.* ♄.

* * *Herbæ.*

Aruncus. 8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.
Aruncus *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. *t.* 9.
*Habitat in* Austriæ, Alvorniæ *montanis.* ♄.

Filipendula. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404, 439. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* ♃.

Ulmaria. 10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405, 440. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
*Habitat in* Europæ *pratis uliginosis, umbrosis.* ♃.

trifoliata. 11. SPIRÆA foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upsf.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. suppl.* 330.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 323.
*Habitat in* Virginia, Canada.



# *POLYGYNIA.*

## ROSA.

alpina. 1. ROSA germinibus globosis, pedunculis subhispidis, caule inermi.
Rosa campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin.* 484.
Rosa rubello flore simplici non spinosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 39.
Rosa non spinosa. *Hall. opusc.* 218.
*Habitat in alpibus* Helvetiæ. ♄.
Folia *glabra.* Calyces *simplices.* Petala *obcordata, biloba.*

pimpinellifolia. 2. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis.
*Habitat forte in* Europa. ♄.

eglanteria. 3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.
Rosa aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. helv.* 350. *Fl. suec.* 2. *n.* 443.
Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
Rosa eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
*Habitat in* Helvetia, Anglia. ♄.
*Folia odorata. Flores lutei.*

cinnamomea. 4. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus.
Rosa, odore cinnamomi, simplex. *Bauh. pin.* 483.
Rosa cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 39.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

carolina. 5. ROSA germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
Rosa foliis ferratis medio tenus integerrimis. *Sp. pl.* 492.
Rosa carolina fragrans, foliis medio tenus ferratis. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 316.?

Ha-

*Habitat in* America *ſeptentrionali.* ♄.
Caulis *lævis.* *Aculei ſtipulares, duo.* Folia *foliolis* 7, *oblongo-ovatis, glabris, ſerratis, ſubtus pallidioribus.* *Petiolis aculeatis.* Pedunculi *plures, ramoſi, inermes, adſperſi pilis glandulosis.* Calycis *foliola indiviſa ſubtus hiſpida.* Petala *obcordata, rubicunda.* *Flos ſerotinus.*

villoſa. 6. ROSA germinibus globoſis aculeatis, pedunculis hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis.
Roſa foliis utrinque villoſis, fructu ſpinoſo. *Hall. helv.* 350. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 1295. *.
Roſa ſylveſtris pomifera major. *Bauh. pin.* 484.
*Habitat in* Europa. ♄.

centifolia. 7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiolis inermibus.
Roſa caule aculeato pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
Roſa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
Roſa centifolia batavica 11. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 114.
*Habitat* - - - - ♄.
*Conf.* Roſa rubra plena ſpinoſiſſima, pedunculo muſcoſo. *Mill. dict.* t. 221. *f.* 1.

gallica. 8. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis.
Roſa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Roſa rubra, flore ſemipleno. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 34.
verſicolor. β. Roſa præneſtina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2.
Roſa verſicolor. *Bauh. pin.* 481.
Roſa præneſtina alba & verſicolor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 2.
*Habitat in* Europa. ♄.

ſempervirens. 9. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis.
Roſa caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Roſa moſchata ſempervirens. *Bauh. pin.* 482.
Roſa ſempervirens jungermanni. *Cluſ. hiſt.* 2. *app. alt.* *Dill. elth.* 326. *t.* 246. *f.* 318.
*Habitat in* Germania. ♄.

canina. 10. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.





Roſa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Fl. ſvec.* 406; 441.
Roſa ſylveſtris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.
Roſa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.
*Habitat in* Europa. ♄.

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiolis aculeatis. indica.
Roſa ſubinermis, foliolis quinis ſubtus tomentoſis: impari majori, ſtipulis obſoletis. *Sp. pl.* 1. *p.* 492.
Roſa cheuſan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz.* 56. *t.* 35. *f.* 11.
*Habitat in* China. ♄.
Rami *inermes; rarius armati una alterave ſpina tenuiſſima verſus folia vel in petiolis.* Folia *pinnata: foliolis quinis, ſubtus tomentoſis, ſupra glabris, ſerratis: extimo duplo majore.* Pedunculi *longi, nudi, ſimplices.* Calyx *inciſus, lævis.* Fructus *magnitudine Sorbi aucupariæ.*

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hiſpidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. pendulina.
Roſa ſanguiſorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317.
*Habitat in* Europa. ♄.

13. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petiolisque aculeatis. alba.
Roſa caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Roſa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.
β. Roſa alba, flore pleno. *Beſl. eyſt. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
*Habitat in* Europa. ♄.

14. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatiſſimis. ſpinoſiſſima.
Roſa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indiviſis. *Fl. ſvec.* 407; 442.
Roſa campeſtris ſpinoſiſſima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.
*Habitat in* Europa. ♄.
*Species Roſarum difficillime limitibus circumſcribuntur & forte natura vix eos poſuit.*

## RUBUS.

* *Frutescentes.*

idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. svec.* 408; 446. *Mat. med.* 242.
Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 273.
Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.
β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.
γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.
*Habitat in* Europæ *lapidosis.* ♃ ♂.

occidentalis. 2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 283.
Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 213. *f.* 1. *Raj. dendr.* 76.
Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. *t.* 287. *f.* 319.
Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♃.
Caulis *teres, lævis, aculeis recurvis, nebula cærulea obductus.* Petioli *teretes aculeis recurvis.* Folia *ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa.* Racemus *terminalis.* Fructus *niger; variat etiam fructu rubro, magis acido & grato quam R. idæi.* Differt *imprimis a R. idæo, cui simillimus:* Foliis *sæpius ternis, quamvis lateralia foliola sæpe duo evadant & tum ternatis, nec pinnatis;* Foliolis *lateralibus sæpius angulatis;* Aculeis *alternis, recurvis, nec sparsis & confertis.* Petioli *etiam aculeati; sed primo intuitu nebula cærulea caulis dignoscitur.*

hispidus. 3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♄.
Caules *viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis.* Folia *ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato;* Pedunculi *etiam hispidi.*

cæsius. 4. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192, *Fl. svec.* 410; 445. *. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 444.
Rubus repens, fructu cæsio. *Bauh. pin.* 479.
Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
*Habitat in* Europæ *dumetis.* ♄.
Folia *subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.*



fruticosus. 5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Fl. svec.* 409; 444. *.
Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.
Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
Rubus. *Cam. epit.* 751.
β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 467.
γ. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
*Habitat in sepibus præsertim maritimis* Europæ. ♄.
*Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.*

canadensis. 6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. icon. t.* 223.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
Caulis *subpurpureus.* Foliola *lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata.* Bracteæ *lanceolatæ.* Stipulæ *lineares, acutæ.*

parvifolius. 7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis.
Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 1.
*Habitat in* India. *Osbeck.* ♄.
Caules *fruticosi, teretes, incani.* Folia *subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis.* Calyces *tomentosi, in racemum digesti.*

moluccanus. 8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente.
Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 2.
*Habitat in* Amboina. ♄.

odoratus. 9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. *. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150.
*Habitat in* Canada. ♃. ♄.

* * *Herbacei.*

saxatilis. 10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Fl. svec.* 411; 447.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274.
ChamæRubus saxatilis. *Bauh. pin.* 110.
*Habitat in* Europæ *collibus lapidosis.*

arcticus. 11. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. svec.* 412; 448. *. *Mat. med.* 244.
Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.
Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. *p.* 13. *t.* 26. *mala.*
Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.* 185.
*Habitat in* Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. ♃.

Chamæmorus. 12. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. svec.* 413; 449. *. *Mat. med.* 244.
Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.
ChamæRubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Morus norvegica. *Till. aboens.* 47. *t.* 150. *Oed. dan. t.* 1.
*Habitat in* Sveciæ *paludibus uliginosis, turfosis, frequens.* ♃.
*Planta dioica est.*

Dalibarda. 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro.
Dalibarda. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♃.
Radix *repens.* Stolones *repentes, herbacei.* Folia *(violæ) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa.* Petioli *pilosi, longitudine foliorum.* Scapi *nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori.* Calyx *5partitus.* Corolla *alba.* Semina 5, *ovata, nuda.* Stamina *longitudine corollæ.* *An* Flores *masculi & feminei in eadem planta?* Habitus *suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

## FRAGARIA.

vesca. 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upsf.* 133. *Fl. svec.* 414; 450. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.



sylvestris. Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56.
Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.
pratensis. β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327.
chiloensis. γ. Fragaria chiloensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146.
*Habitat in* Europæ *borealis sterilibus, duris, apricis.* ♃.
*Varietas* β pratensis, *quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & ejusdem scrobiculis pro singulis seminibus.*

muricata. 2. FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. †.
Fragaria arborea, flore herbaceo. *Zan. hist.*
Fragaria major vesca, flore herbaceo. *Morif. hist.* 2. *p.* 186.
*Habitat in* - - - - ♄.
Folia *inter flores distinguunt hanc a prima.*

sterilis. 3. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. paris.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Huds. angl.* 195.
Fragaria sterilis. *Bauh. pin.* 327.
Fragaria sterilis s. minime vesca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. *p.* 186. *s.* 2. *t.* 19. *f.* 5.
Fragaria sylvestris minime vesca s. sterilis. *Lob. ic.* 698.
*Habitat in* Anglia, Helvetia. ♃.
Caules *procumbentes; nullus rectus;* Pedunculi *axillares, uniflori;* Foliola *ovalia;* Baccæ *exsuccæ.*

## POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa. 1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 193. *Fl. svec.* 416; 451. *Roy. lugdb.* 275. *Huds. angl.* 195. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. *p.* 193. *s.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54.
Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.
Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. ruth.* 88. *t.* 17. & 89. *t.* 18. *f.* 1.
*Habitat in* Eboraco Angliæ, Oelandia *australi*, Sibiria. ♄.

Anserina. 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Fl. lapp.* 210. *Fl. svec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.
Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.
*Habitat in* Europæ *pascuis; in argillosis argentea.* ♃.

sericea. 3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmenti parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.
Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 106.
Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Habitus *foliorum P. anserinæ argenteæ, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. vernæ.* Radix *squamis foliorum ruderibus nigris vestita.* Folia *pinnata ex* 13 *circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis.* Pedunculi *pilosi.* Caules *foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice* Floribus *aliquot luteis, alternis, pedunculatis.*

multifida. 4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non serrato. *Amm. ruth.* 116.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 49. *f.* 1.
β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth.* 117.
*Habitat in* Sibiria, Tataria, Cappadocia. ♃.
Habitus *multa indicat affinia cum P. argentea.* Folia *ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem biantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.*

fragarioides. 5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus; lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Po-



Potentilla foliis novenis palmatis apice serratis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 106.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Facies *Fragariæ sterilis.* Radix *subtuberosa.* Folia *sericea petiolis pilosis, pinnata ex* 3. 5. *vel* 7. *Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus.* Stolones *decumbentes.*

rupestris. 6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. *It. w: goth.* 63; 76. *Fl. svec.* 2. *p.* 453.
Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *Moris. hist.* 2. *p.* 192. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Qinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Clus. hist.* 2. *p.* 107. *n.* 5.
*Habitat ad latera montium* Westrogothiæ, Sibiriæ, Germaniæ. ♃.

bifurca. 7. POTENTILLA foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.
Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

pimpinelloides. 8. POTENTILLA foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.
Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 48.
*Habitat in* Armeniæ *saxosis.* ♃.

supina. 9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 275.
Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist.* 2. *p.* 107.
Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. *Ambros. phyt. t.* 414.
Qinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
*Habitat ad* Moguntiam & *in* Sibiria. ⊙.

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. POTENTILLA foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto.

 Po-

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. upf.* 133 *. *Roy. lugdb.* 275.
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
*Habitat in* Italia, Narbona, *ad agrorum margines.* ♃.
Folia *utrinque viridia, at adulta fere nuda.*

argentea. 11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto.
Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. svec.* 417; 454.
Potentilla foliis digitatis inciso-serratis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193.
Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.

hirta. 12. POTENTILLA foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule adscendente.
Quinquefolium montanum rectum hirtutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.
*Habitat* Monspelii. *D. Sauvages; inque* Pyrenæis. ♃.
Differt *a præcedente Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, apice argutius furcatis.* Pedunculi *uniflori, longi.*

stipularis. 13. POTENTILLA foliis septenatis sessilibus stipulæ dilatatæ insidentibus.
Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Caulis *adscendens, filiformis, lævis, apice divisus.* Stipulæ *amplexicaules, solitariæ, emarginatæ.* Foliola 8. *ad* 9, *lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.*

aurea. 14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 316. *.
Potentilla foliis quinatis acute serratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. *t.* 6. *f.* 4.
Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ. ♃.

verna. 15. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. svec.* 419, 455. *.
Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.
Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325
Pentaphyllum s. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.
*Habitat in* Europæ *pascuis siccis, frigidioribus.* ♃.



opaca. 16. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *. *Hudf. angl.* 196.
Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium IV, flavo flore 2 species. *Clus. hist.* 2. *p.* 106. *f.* 106.
Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.
*Habitat in* Austria, Helvetia, Baldo. ♃.

canadensis. 17. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.
Quinquefolium canadense humilius. *Moris. hist.* 2. *p.* 188.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
Habitus *Fragariæ.* Folia *radicalia quinata: foliolis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis.* Caulis *digitalis, ramosus, rarioribus foliis.* Corollæ *luteæ. Similis* P. verna, *a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.*

alba. 18. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.
Quinquefolium album. Hall. *it. helv.* 70.
Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium tragi. *Trag. hist.* 507.
Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.
*Habitat in alpibus* Stiriæ, Austriæ, Panoniæ. ♃.

caulescens. 19. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-ser-

ſerratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirſutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opuſc.* 263. *n.* 50. 47.

Quinquefolium album minus alternm. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

*Habitat in Alpinis* Helvetiæ, Auſtriæ, Stiriæ, Horto Dei. ♃.

valderia. 20. POTENTILLA foliis ſeptenatis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

*Habitat in Alpibus* Valderianis & Vinadenſibus. ♃.

Folia radicalia *ſeptena: foliolis obovatis, conniventi-ſerratis, ſubtus valde tomentoſis.* Caulis *erectus paucis foliis ternatis.* Flores *dichotomi, corymboſi, conferti.* Petala *alba, calyce breviora.*

nitida. 21. POTENTILLA foliis quinatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 316. *.

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum ſabaudum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 9.

Trifolium alpinum argenteum, perſici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Raj. hiſt.* 615.

Comaroides alpina argentea ſericea, perſici flore. *Segu. ver.* 1. *p.* 497

*Habitat in* Baldo. *Seguier.* ♃.

reptans. 22. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. ſvec.* 418; 456. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ſerratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchſ. hiſt.* 624.

*Habitat in* Europæ *apricis argilloſis.* ♃.

* * * *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 23. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoſo erecto, pedunculis ſupra genicula enatis. *Hort. upſ.* 134. *.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 193. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 2.

Pen-



Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monſp.* 304.

Fragaria ſterilis alpina caulescens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.

*Habitat* Monſpelii. ☉.

Foliola *ovata, obtuſe & æqualiter ſerrata.*

norvegica. 24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.

Potentilla foliis ternatis, caule corymboſo erecto. *Fl. ſvec.* 420; 457. *.

Potentilla foliis ternatis inciſis, caule diffuſo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolinm hirſutum luteum paucioribus laciniis. *Lœſel. pruſſ.* 218. *t.* 70.

*Habitat in* Norvegiæ, Sueciæ, Boruſſiæ, Canadæ *agris.* ☉.

Foliola *lanceolata, ſerrata, dentata.*

nivea. 25. POTENTILLA foliis ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 458. *.

Potentilla foliis ampliter crenatis ſubtus tomentoſis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 108.

Fragaria ſterilis procumbens, foliis betonicæ inſtar ſerratis. *Amm. ruth.* 109. *t.* 14. *f.* 2.

*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Sibiriæ.

Structura *P. vernæ, ſeu folia P. argenteæ, at terna & latiora, magisque hirſuta, ſubtus tomentoſa nivea.* Corolla *lutea.*

grandiflora. 26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. helv.* 342. *t.* 6. *f.* 2.

Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. pariſ.* 55. *t.* 10. *f.* 1.

*Habitat in* Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉.

Folia *utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.* Caules *pedales, adſcendentes, rufeſcentes.*

ſubacaulis. 27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente.

Fragaria ſterilis ſylveſtris ſericea ſ. incana. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 187.

Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Ha-

*Habitat in* Sibiria, Gallia *auſtrali*, Granada, Galloprovinciæ *rupe victoriæ*. ♃.
Folia *ternata*, *rugoſa*, *denſe tomentoſa*, *piloſa*, *coriacea*, *cuneiformia*, *obtuſa*, *dentata*. Stipulæ *latæ*, *acutæ*, *piloſæ*. Caulis *ſ. Scapus decumbens*, *foliis ſæpe longior*, *biflorus ſ. uniflorus*. Corolla *maxima*, *lutea*: *petalis emarginatis*, *baſi flavis*. Stamina *lutea*.

## TORMENTILLA.

erecta. 1. TORMENTILLA caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus
Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. ſvec.* 421; 459. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.
Tormentilla ſylveſtris. *Bauh. pin.* 326.
*Habitat in* Europæ *paſcuis ſiccis*. ♃.

reptans. 2. TORMENTILLA caule repente, foliis petiolatis.
Hudſ. *angl.* 197
Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 190
Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius ſerratis. *Plot. oxſ.* 6. §. 7. *t.* 9. *f.* 5.
*Habitat in* Anglia. ♃.

## GEUM.

virginianum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoſo: ariſtis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.
Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
*Habitat in* Virginia, Sibiria. ♃.
*Differt a G. urbano ſimillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus floreſcentibus nutantibus; Pedunculis verſus florem incraſſatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus ſubbipinnatis.*

urbanum. 2. GEUM floribus erectis, fructu globoſo villoſo: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. ſvec.* 423; 460. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.
Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
*Habitat in* Europæ *umbroſis*. ♃.
Folia *radicalia lyrata in hac*, & *ſtipulæ dentatæ*.

3. GE-



rivale. 3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. ſvec.* 424; 461. *Roy. lugdb.* 276.
Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 694.
β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh pin.* 322.
*Habitat in* Europæ *pratis ſubhumidis*. ♃.
*Seminum ariſtæ apex in hac piloſus*, *in antecedente nudus*.

montanum. 4. GEUM flore inclinato ſolitario, fructu oblongo: ariſtis plumoſis rectis.
Caryophyllata pinnis confertioribus extrema ſubrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *.
Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.
Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.
β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Auſtriæ, Delphinatus ♃.
*Folia hirſuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea.*

reptans. 5. GEUM foliolis uniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus.
Caryophyllata flagellis folioſis. *Hall. enum.* 19.
Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. *t.* 400. *Bocc. muſ.* 160. *t.* 128.
*Habitat in* Helvetia & *valle* Barſilionenſi.

## DRYAS.

pentapetala. 1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 353. *.
Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *quoad folium figuram.*
*Habitat in* Camſchatka. ♃.

octopetala. 2. DRYAS floribus octopetalis, foliis ſimplicibus.
Dryas. *Fl. lapp.* 215. *Fl. ſvec.* 426; 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
Cha-

Chamædrys 3 f. montana. *Cluf. hift.* 2. *p.* 351.
Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t.* 31.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Auftriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. ♃.

## COMARUM.

paluftre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. fvec.* 422; 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. Hall. *helv.* 337.
Quinquefolium paluftre rubrum. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum paluftre. *Cord. hift.* 95.
*Habitat in* Europæ *uliginofis.* ♃.

## CALYCANTHUS.

floridus. 1. CALYCANTHUS petalis interioribus longioribus.
Butneria anemones flore. *Duham. arb.* 1. *p.* 114. *t.* 45.
Bafteria foliis ovatis acuminatis, caule fruticofo. *Mill. dict. t.* 60.
Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict. t.* 13.
Frutex corni foliis, floribus inftar anemones ftellatæ, petalis craffis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catefb. car.* 1. *p.* 46. *t.* 46.
*Habitat in* Carolina. ♄.

præcox. 2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †.
Abai f. Robai. *Kæmpf. amœn.* 878. *t.* 879.
*Habitat in* Japonia. ♄.
*Ignota mihi, videtur præcedentis generis, fed diverfæ fpeciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora intea minora flori adfcribantur.*

Clas-



*Claffis XIII.*

# POLYANDRIA

## *MONOGYNIA.*

## MARCGRAVIA.

1. MARCGRAVIA. *Jacq. hift. t.* 96. umbellata.
Marcgravia fcandens, fructu radiatim pofito. *Plum. gen.* 7. *ic.* 173.
Marcgravia fcandens, foliis caulinis fubrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis difticke pofitis, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 244. *t.* 26.
Phyllitidi fcandenti affinis major, folio craffo fubrotundo. *Sloan. jam.* 15. *hift.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *f.* 1. *mala.*
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.* Umbella *fimplex pedunculis numerofis, in orbem pofitis, æqualibus, horizontaliter patentibus.* Flores *adfcendentes, nudi, corolla calyceque caducis.* Difcus *umbellæ conftans glandulis nectariferis, feffilibus, fæpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis galeæ f fupremi petali aconiti, ore ambitum refpicientibus.*

## RHEEDIA.

1. RHEEDIA. †. lateriflora.
van Rheedia folio fubrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.* 45. *t.* 257.
*Habitat in* America.
*Plantam equidem numquam vidi; certiorem locum indigitent autoptæ.* Folia *oppofita, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales f. axillares foliorum, fimplices, conferti, uniflori. Pl.*

## MORISONIA.

1. MORISONIA. *Jacq. hift. t.* 87. americana.
Morifona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.

Ha-

*Habitat in America calidiore.* ♄.
Folia *alterna, petiolata, ovata, obtusa.*

## CAPPARIS.

**spinosa.** 1. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.
Capparis aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 259. *Roy. lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.
β. Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic.* 79. *t.* 42. *f.* 3.
*Habitat in* Europæ *australis* & Orientis *ruderatis, muris.* ♄.

**zeylanica.** 2. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl.* 210.
Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.
Capparis spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53.
*Habitat in* Zeylona. ♄.
*Utrum hæc distincta species aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtineant.*

**sepiaria.** 3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.
Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. mant.* 27. *t.* 338. *f.* 3.
*Habitat in* India. ♄.
Rami *teretes, lignosi.* Spinæ *stipulares, geminæ, recurvæ, breves, nigræ.* Folia *subsessilia, ovata, nuda, integerrima, emarginata.* Umbellæ *terminales, simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.*

**Baducca.** 4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.
Capparis inermis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 2.
Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, siliquis minoribus teretibus æqualibus. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 2.





Baducca. *Rheed. mal.* 6. *p.* 105. *t.* 57. *Raj. dendr.* 1630.
*Habitat in* Indiis. ♄.
Folia *utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.*

**Cynophallophora.** 5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis persistentibus ovalibus obtusis.
Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perenantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 1.
Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 1.
Cynophallophorus s. Penis caninus caribæorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 4.
Acaciæ affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. *p.* 59. *Raj. dendr.* 102.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

**siliquosa.** 6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.
Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. *Brown. jam.* 247.
Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. *f.* 6.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Simillima præcedenti.* Folia *supra nitida, subtus pulvere ferrugineo adspersa, valde acuminata.*

**Breynia.** 7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, pedunculis calycibusque tomentosis, floribus octandris. *Jacq. hist. t.* 103.
Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb.* 476. *Sp. pl.* 1. *p.* 503.
Breynia elæagni foliis. *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic.* 13. *c. fig.*
Breyniæ affinis arbor octandra. *Læfl. it.* 207. *.
*Habitat in* America. ♄.

**ferruginea.** 8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown. jam.* 247. *t* 28. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

flexuosa. 9. CAPPARIS pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
Morisona flexuosa. *Amoen. acad.* 5. *p.* 398. *.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

hastata. 10. CAPPARIS pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 174. *f.* 56.
*Habitat in* America. ♄.

## ACTÆA.

spicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.
Actaea. *Hort. cliff.* 209. *Fl. svec.* 431; 461. *Hort. upf.* 138. *Mat. med.* 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. parif.* 152.
Actaea caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
nigra. Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
alba. β. Actaea racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict.*
Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. *t.* 77.
Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Moris. hist.* 2. *p.* 8. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
*Habitat in nemoribus* Europae; β. America. ♃.
Petala *rhombea, plano-membranacea.*

racemosa. 2. ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapsularibus.
Actaea racemis longissimis. *Gron. virg.* 59. *Mat. med.* 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. *t.* 67. *f.* 78.
Christophorianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. *t.* 383. *f.* 3.
*Habitat in* Florida, Virginia, Canada. ♃.
*Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo acuminata, calycis foliolis plura.*

cimicifuga. 3. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.
Cimicifuga. *Amoen. acad.* 2. *p.* 54.
Thalictroides foetidissimum, christophorianae facie. *Amm. ruth.* 102.
*Habitat in* Sibiria. *D. Krasheninnikof.* ♃.
*Petala* 4. *subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli* 4.



## SANGUINARIA.

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57.
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.* 212. *Moris. hist.* 2. *p.* 257. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 1. *Raj. hist.* 1887.
Ranunculus virginiensis albus. *Park. theatr.* 327. *Raj. suppl.* 314.
β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 325.
γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

## PODOPHYLLUM.

peltatum. 1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis.
Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. upf.* 137. *Gron. virg.* 57. *Roy. lugdb.* 480. *Trew. ehret. t.* 29.
Anapodophyllum canadense. *Catesb. car.* 1. *p.* 24. *t.* 24.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 11.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

diphyllum. 2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.
*Habitat in* Virginia. *Collinson.* ♃.
Folia *radicalia, petiolata, binata ut in Hymenaea, glabra, integerrima, semicordata, absque pedicellis.* Scapus *radicalis, uniflorus, fructu antecedentis.* Flos *mihi non visus.*

## CHELIDONIUM.

majus. 1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis.
Chelidonium pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 201. *Fl. svec.* 430; 465. *Hort. upf.* 137. *Mat. med.* 252. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865.
β. Chelidonium majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. *p.* 203.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.

Glaucium. 2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
*Habitat in* Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ *arenosis.* ☉.
Planta *glauca.* Caulis *lævis.* Folia *scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis.* Flores *flavi.* Siliquæ *scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.*

corniculatum. 3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Sauv. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
*Habitat in* Hungaria, Bohemia, Monspelii. ☉.
Planta *viridis.* Folia *omnia pinnatifida.* Flores *rubro-lutei.* Siliquæ *hispidæ.*

hybridum. 4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 92.
*Habitat in* Europa *australiore.* ☉.
*Stigmata* 3.

A-



## PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum. 1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.
Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. upf.* 136.
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Lob. ic.* 276.
*Habitat in* Europa *australiore.* ☉.

Argemone. 2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.
Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. svec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.
Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.
Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.
Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *s.* 3 *t.* 14. *f.* 10.
*Habitat in* Europæ *campis arenosis.* ☉.
*Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulæque pilosæ.*

alpinum. 3. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis.
Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.
Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. *p.* 416. *t.* 4. *f.* 4.
Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burs. IX:* 58.
Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.
Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.
*Habitat in* Helvetia, *Sneeberg* Austriæ, Pyrenæis. ♃.
Flores *plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi errant, nec lutei, asserente Bursero.*

nudicaule. 4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hi-



hi-

hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 136.
Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. *t.* 224. *f.* 291. *Oed. dan. t.* 41.
Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.
*Habitat in* Sibiria. ♂.
*Pedunculi & calyces piloſi.*

* * *Capſulis glabris.*

dubium. 5. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 467.
Papaver erraticum, capite longiſſimo glabro. *Tournef. inſt.* 238. *Rupp. jen.* 3. *p.* 71.
Argemone capitulo longiore glabro. *Moriſ. bleſ.* 233. *hiſt.* 2. *p.* 279. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11.
*Habitat inter ſegetes* Europæ *ſeptentrionalioris.* ⊙.

Rhœas. 6. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis.
Papaver foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſvec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. pariſ.* 151. *Hall. helv.* 303.
Papaver caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis, capſulis lævibus. *Hort. upſ.* 136. *Sauv. monſp.* 252. *Gron. orient.* 157.
Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
Papaver rhoeas prius. *Dalech. hiſt.* 439.
β. Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.
γ. Papaver erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.
*Habitat in* Europæ *arvis, agris.* ⊙.
*Pili in caule patentes ſunt.*

ſomniferum. 7. PAPAVER calycibus capſulisque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis.
Papaver caule multifloro, foliis ſimplicibus glabris inciſis caulinis. *Hort. upſ.* 135. *Mat. med.* 250.
Papaver foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.
Papaver hortenſe, ſemine albo. *Bauh. pin.* 170.
β. Papaver hortenſe, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 170.
γ. Papaver criſtatum, floribus & ſemine album. *Bauh. pin.* 171.

δ. Pa-



δ. Papaver criſtatum, floribus rubris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 171.
ε. Papaver flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.
*Habitat in* Europæ *auſtralioris ruderatis.* ⊙.
*Caulis, Folia, Calyces, Capſulæ glabra. Stigmata* 10.

cambricum. 8. PAPAVER capſulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis inciſis. *Hudſ. angl.* 203.
Papaver foliis piunatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479.
Papaver cambricum perenne, flore ſulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burſ. IX:* 45.
*Habitat in* Cambriæ *ſeptentrionalis nemoroſis, Pyrenæis.* ♃.
*Stigmata* 5. *ſ.* 6, *diſtincta. Capſula oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata.*

orientale. 9. PAPAVER capſulis glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. upſ.* 136.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoſo. *Roy. lugdb.* 279.
Papaver orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
*Habitat in* Oriente. ⊙.
Stigmata 16. Setæ *in caule ſparſæ, cauli adpreſſæ, baſi prominula aſperæ.*

## ARGEMONE.

mexicana. 1. ARGEMONE capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis.
Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. upſ.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. ſurin.* 24. *t.* 24.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93.
Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 277. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
*Habitat in* Mexico, Jamaica, Caribæis, *nunc* in Europa *auſtrali.* ♂.

armeniaca. 2. ARGEMONE capſulis trivalvibus.



Pa-

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.
*Habitat in* Armenia.

pyrenaica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.
*Habitat in* Pyrenæis. *Tournefort.*
Hæc *semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

## CAMBOGIA.

Gutta. 1. CAMBOGIA *Amœn. acad.* 1. *p.* 402. *Fl. zeyl.* 195. *Mat. med.* 257.
Coddam-pulli *Rheed. mal.* 1. *p.* 41. *t.* 24.
*Habitat in* India. ♄.

## MUNTINGIA.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. hist. t.* 197.
Muntingia pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 203. *.
Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.
Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 205.
Calabura alba. *Pluk. alm.* 75. *mant.* 34. *t.* 152. *f.* 4.
Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 80. *t.* 194. *f.* 1. *Raj. dendr.* 32.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## SARRACENIA.

purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 70. *t.* 70.
Coilophyllum virginianum, breviore folio, flore purpurascente. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. *t.* 376. *f.* 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. *Bauh. pin.* 192.
*Habitat in* Americæ *septentrionalis udis.* ♃.

2. SAR-



flava. 2. SARRACENIA foliis strictis.
Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 69. *t.* 69.
Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*). *t.* 376. *f.* 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 307. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.
*Habitat in* Americæ *septentrionalis udis.* ♃.

## NYMPHÆA.

lutea. 1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. svec.* 426; 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
*Habitat ad* Europæ *littora, sub dulci aqua.* ♃.
*In* Canada *eadem, floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.*

alba. 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219. *Fl. svec.* 427, 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.
*Habitat in* Europæ & Americæ *aquis dulcibus.* ♃.

Lotus. 3. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *. *Hasselq. it.* 471.
Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 343.
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 252. *Raj. suppl.* 630.
Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. *t.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 51. *t.* 26.
*Habitat in calidis* Indiæ, Africæ, Americæ. ♃.



4. NYM-

Nelumbo. 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193.
Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. jam.* 343.
Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. *t.* 205.
Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 322. *f.* 1. *opt.*
Taratti. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.
Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31. *Raj. suppl.* 632.
β. Nymphææ affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 514. *Raj. suppl.* 632.
Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo levi, flore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.
*Habitat in* Indiis. ♃.
*Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.*

## BIXA.

Orellana. 1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugdb.* 477. *Brown. jam.* 254.
Orleana s. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *f.* 33.
Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.
Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore, ad fossas & fontes.* ♄.

## SLOANEA.

dentata. 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis. *Loefl. it.* 311?
Sloanea. *Hort. cliff.* 210?
Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. *ic.* 244.
Castanea foliis oblongo-ovatis serratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. *t.* 123. *Raj. hist.* 1643.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex Foliis, Pericarpii valvulis ac hispiditate nobis verosimillima ecurrit Milleri sententia, quæ Fagi speciem hanc facit, quam tamen non admittit Loeflingii descriptio.*



emarginata. 2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis.
Anona foliis laurinis in summitate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.
*Habitat in* Carolina. ♄.

## MAMMEA.

americana. 1. MAMMEA staminibus flore brevioribus.
Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. *Brown. jam.* 248.
Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.* 44. *ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. *p.* 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. *p.* 123. *t.* 217. *f.* 3.
Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
*Habitat in* Hispaniola, Jamaica. ♄.
*Rami scabri;* Folia *oblonga, obtusa.*

asiatica. 2. MAMMEA staminibus flore longioribus. *Osb. it.* 278.
Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo. *Brown. jam.* 248?
Mali Persicæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2. *p.* 124?
*Habitat in* Java. *Osbeck.* ♄.
Arbor *magna, sæpius procumbens.* Folia *pedalia, obovata s. oblonga, lævia.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *ovatus, bipartitus.* Petala 4, *ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum* Staminibus *corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis.* Antheræ *subrotundæ, minimæ.* Fructus *tetragonus.*

## OCHNA.

squarrosa. 1. OCHNA racemis lateralibus. *Fl. zeyl.* 209. *.

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. *t.* 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 263. *f.* 1. 2.

*Habitat in* India, β. *in* Africa.

Racemi *persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.*

Jabotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer.* 42. *ic.* 153.

Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## CALOPHYLLUM.

Inophyllum 1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 101. *.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. *p.* 211. *t.* 71.

Ponna s. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 79. *t.* 38. *Raj. hist.* 1525.

*Habitat in* India. ♄.

Calaba 2 CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *. *Jacqu. hist. t.* 165.

Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl. t.* 60.

Tsierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.

*Habitat in* Indiis. ♄.

*An Polygama?*

## GRIAS.

cauliflora. 1. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis. *Brown. jam.* 245.

Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. *p.* 122 *t.* 217. *f.* 1, 2.

*Habitat in* Jamaica. ♄.

TIL-



## TILIA.

europæa. 1. TILIA floribus nectario destitutis.

Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. svec.* 432, 471. *Mat. med.* 262. *Phil. bot.* 259. *. *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. paris.* 153.

Tilia femina, folio majore *Bauh. pin.* 426.

Tilia urbana. *Gesn. tab. III.*

β. Tilia montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.

γ. Tilia femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.

δ. Tilia ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.

ε. Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.

ζ. Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. *Till. pis.* 165. *t.* 49. *f.* 9.

*Habitat in* Europæ *pratis.* ♄.

americana. 2. TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.*

Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.

Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.

*Habitat in* Virginia, Canada. ♄.

## LAETIA.

apetala. 1. LAETIA floribus apetalis. *Jacq. amer.* 24. *hist. t.* 108. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *.

Guidonia Laetia. *Læfl. it.* 190.

Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. *Brown. jam.* 249.

*Habitat in* America. ♄.

completa. 2. LAETIA floribus petaloideis completis. *Jacq. amer.* 24.

Thamnia foliis ovatis levissime crenatis læte virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. *Brown. jam.* 245?

*Habitat in* America. ♄.

## MICROCOS.

paniculata. 1. MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. *t.* 74.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 105. *t.* 56.

*Habitat in* India. ♄.

2. MI-

lateriflora. 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *.
Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

## ELÆOCARPUS.

serrata. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *.
Elajocarpus foliis lauri serratis, floribus spicatis. *Burm zeyl.* 39. *t.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 160. *t.* 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 24. *Raj. hist.* 1546. *dendr.* 42.
*Habitat in* India. ♄.

## LECYTHIS.

ollaria. 1. LECYTHIS. *Lœfl. it.* 189. *. *Jacq. amer.* 5?
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Folia alterna, sessilia. Flores racemosi.*

## MESUA.

ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam s. Castanea rosea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hist.* 1680.
*Habitat in* India. ♄.

## VATERIA.

indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed. mal.* 4. *p.* 33. *t.* 15.
*Habitat in* India. ♄.

## LAGERSTROEMIA.

indica. 1. LAGERSTROEMIA.
Tsjin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *p.* 61. *t.* 28.
*Habitat in* China. ♄.
*Arbor.* Folia *alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra; Floralia subrotunda.* Thyrsus *terminalis laxus, pedicellis trifidis s. trifloris.*

## THEA.

bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *Hill. exot. t.* 22.
Thee. *Kæmpf. jap.* 605. *t.* 606.
Thee



Thee frutex. *Bart. act.* 4. *p.* 1. *t.* 1. *Bont. jav.* 87. *t.* 88. *Barr. rar.* 128. *t.* 904.
Thee sinensium. *Breyn. cent.* 111. *t.* 112. *ic.* 17. *t.* 3. *Bocc. mus.* 114. *t.* 94.
Chaa. *Bauh. pin.* 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 88. *f.* 6.
*Habitat in* Japonia, China. ♄.

viridis. 2. THEA floribus enneapetalis. *Hill. exot. t.* 22.
*Habitat in* China. ♄.
*Folia hujus longiora, illius breviora.*

## CARYOPHYLLUS.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26.
Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *p.* 1. *t.* 1, 2, 3.
*Habitat in* Moluccis, *solo aridissimo.* ♄.

## MENTZELIA.

aspera. 1. MENTZELIA *Hort. cliff.* 492. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. *Lœfl. it.* 223.
Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41. *ic.* 174. *f.* 1.
Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 249.
Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. *Tournef. inst.* 302.
*Habitat in* America.

## PLINIA.

pinnata. 1. PLINIA.
Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen* 9. *ic.* 225.
*Habitat in* America. ♄.
*Arbor.* Folia *pinnata, abrupta; foliolis circiter* 12. *ovato-lanceolatis, integerrimis.* Flores *sessiles, sparsi per ramos nudos seniores.* Fructus *edules.*

DE-

## DELIMA.

sarmentosa. 1. DELIMA. *Fl. zeyl.* 205. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 403.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

## CISTUS.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

capensis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
*Differt a sequentibus foliorum denticulis.*

pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1. *p.* 167. *t.* 64.
Cistus mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.
*Habitat in* Italia, Hispania. ♄.
Folia *petiolata, ovata, subundata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris adspersa.* Flores *purpurei.*

populifolius 3. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
*Habitat in* Lusitania. ♄.
*Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.*

laurifolius. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.
Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. *p.*
Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
*Habitat in* Hispania. ♄.

Fo-



Folia *ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subtus subtomentosa, petiolis basi connatis.* Bracteæ *caducæ.* Pedunculi *longissimi, subumbellati.* Flores *albi ungue violaceo.*

ladanifer. 5. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150.
Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Cistus Ledon 1 angustifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
β. Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 20.
*Habitat in* Hispaniæ, Lusitaniæ *collibus.* ♄.
Flores *umbellati.* Folia *lineari-lanceolata.* Corollæ *albæ ungue violaceo.*

monspeliensis. 6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 79.
*Habitat in* G. Narbonensi & Regno Valentino. ♄.
Folia *suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia.* Racemus *longe pedunculatus, sæpe bifidus.* Corollæ *albæ.*

incanus. 7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus-connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 143. *Roy. lugdb.* 475.
Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Rami *villosi.* Folia *minime nervosa, in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus.* Calyces *pilosi foliolis subcordatis.* Petala *rubro-purpurea, emarginata s. obcordata, integerrima, concava.*

albidus. 8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceo-

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Cistus mas 4 monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 3.
*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania. ♄.
*Differt a* C. incano, *cui simillimus*, Ramis *tomentosis nec pilosis*; Foliis *pallidioribus*, *omnino planis*, *basi sessilibus*, *minime petiolatis aut vaginantibus*, *lato-lanceolatis*, *subtrinerviis*. Calyces *non hirti foliolis exterioribus longioribus*, *lateribus reflexis*. Petala *rubro-purpurea*, *non emarginata*, *margine subcrenata*, *planiuscula*.

creticus. 9. CISTUS arborescens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.
Cistus ladanifera cretica. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 3. *p.* 34. *t.* 64. *f.* 1.
Cistus Ledon cretense. *Bauh. pin.* 467. *non synonyma.*
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. *t.* 88.
*Habitat in* Creta, Syria. ♄.
Flores *rubri.*

salvifolius. 10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus femina, folio salviæ. *Bauh. pin.* 464.
Cistus femina. *Clus. hist.* 1. *p.* 70.
*Habitat in* Italia, Sicilia, Narbona. ♄.
Pedunculi *uniflori*, *diphylli*. Corollæ *albæ aut flavæ*. Folia *ovata*, *scabra*, *rugosa*: *prima utrinque hirsuta*, *mollia*.

crispus. 11. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
*Habitat in* Lusitania. ♄.
*Ramuli*, *pedunculi* & *calyces tenui lana adspersi*. Flores *purpurei*. Calyces *lanceolati*.

halimifolius 12. CISTUS arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp* 147.
Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.
Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 71.
β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
Cistus halimi folio 2. *Clus hist.* 1. *p.* 71.
*Habitat in* Lusitaniæ *maritimis*. ♄.
Flores *flavi.*



libanotis. 13. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revolutolinearibus, floribus umbellatis.
Cistus angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.
Cistus Ledon angustis foliis. *Bauh. pin.* 467.
*Habitat in* Hispania. *Læfling.* ♄.
Frutex *habitu Rosmarini*. Caulis *nudus*, *purpurascens*. Folia *opposita*, *exstipulata*, *sessilia*, *linearia*, *sed utrinque revoluta*, *lævia*, *marginibus baseos hirsuta*, *internodiis longiora*, *ad apices ramorum approximata*. *Folia floralia s. suprema breviora*, *ovata*, *plana*. Pedunculi *terminales*, *foliis longiores*: Floribus *aliquot*, *albis*. Calyces *ovati*, *viscidi*.

* * *Exstipulati*, *suffruticosi*.

umbellatus. 14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.
Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. *p.* 180. *Dalib. paris.* 158.
Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.
Ledon X. *Clus. hist* 1. *p.* 81.
*Habitat in* Gallia, Hispania. ♄.
*Umbellæ pedunculatæ sunt.*

lævipes. 15. CISTUS suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 275. *.
ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. *Bauh. pin.* 466.
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.
*Habitat* Monspelii. ♄.

Fumana. 16. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.
Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. svec.* 435; 474.
Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp.* 2. *p.* 18.
Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.
ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.
Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.
*Habitat in* Gallia, Gotlandia, Helvetia. ♄.
*Corolla calyce vix major est.*

italicus. 17. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. *t.* 366.
*Habitat in* Italia. ♄.
Frutex *Caule erecto, spithameo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis.* Folia *opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia.* Racemus *terminalis.* Calyces *hispidi.* Corolla *pallida petalis vix emarginatis.*

canus. 18. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.
Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.
ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 13.
ChamæCistus 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.
β. Helianthemum alpinum ferpilli folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver.* 3. *p.* 195. *t.* 6. *f.* 2.
Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. *t.* 366.

*Ha-*



*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania. ♄.
*Variat* ♂ *Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosis.* Calyces *semper hirsuti & umbellæ terminales sessiles.*

marifolius. 19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis.
Helianthemum alpinum, foliis pilosellæ minoris fuchsii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18. *Segu. ver.* 3. *p.* 196.
Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosis. *Hall. helv.* 359.
Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. *t.* 441.
*Habitat* Massiliæ, Veronæ; *in* Helvetia. ♄.
*Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper vero Folia subtus dense tomentosa & incano-alba.*

oelandicus. 20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis.
Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec.* 434. *. 473. *.
*Habitat in rupibus apricis* Oelandiæ. ♄.

*** *Exstipulati, herbacei.*

Tuberaria. 21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.
Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.* 149.
Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.
Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 63.
Tuberaria nostras. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
Tuberaria major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
*Habitat in* Galloprovincia, Hispania, Pisis. ♃.

guttatus. 22. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.* 204.
Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.



Ci-

Ciſtus foliis oblongo-acuminatis non ſtipulatis, caule florali racemoſo. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 181. *Dalib. pariſ.* 158.
Ciſtus flore pallido, punicante macula inſignito. *Bauh. pin* 465.
Helianthemum flore maculoſo. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.
*Habitat in* G. Narbonenſi, Italia, Anglia. ☉.
Racemi *capillares omnino, absque ullis bracteis. Calycis foliola duo exteriora majora ciliata.*

canadenſis. 23. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.
*Habitat in* Canada. *Kalm.* ♃.
Facies *C. Helianthemi, ſed Folia alterna.*

* * * * *Stipulati, herbacei.*

ledifolius. 24. CISTUS herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Hort. upſ.* 144. *Sauv. monſp.* 178.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.
Ciſtus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.
*Habitat* Monſpelii. ☉.
*Calyx corolla longior: foliolis* 3 *erectis,* 2 *patulis.*

ſalicifolius. 25. CISTUS herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. upſ.* 144.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.
Ciſtus folio ſalicis. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.
Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. *p.* 197. *t.* 6. *f* 3. *opt.*
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania. ☉.

ægyptiacus. 26. CISTUS herbaceus erectus ſtipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.
*Habitat in* Ægypto. *B. Juſſieus.* ☉.
*Conf.* CytiCiſtus foliis inferioribus confertis, ſuperioribus oppoſitis. *Burm. zeyl.* 85. *t.* 36.

* * * * * *Sti-*



* * * * * *Stipulati, ſuffruticoſi.*

27. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis obtectis ſquamis orbiculatis. ſquamatus.
Ciſtus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 328. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.
*Habitat in* Hiſpania. *Lœfl. it.* 67. ♄.
*Suffrutex Ramis erectiuſculis, inferne tetragonis.* Folia *ovali-lanceolata, craſſiuſcula, petiolata, oppoſita aut tria utrinque.* Stipulæ *minutiſſimæ, racemoſi, marceſcentes, ſeſſiles.* Pedunculi *teretes, conferti,* Planta *tota obtecta ſquamis orbiculatis, centro depreſſis.*

28. CISTUS ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. *Hudſ. angl.* 205. ſurrejanus.
Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.
*Habitat in* Angliæ *comitatu* Surrejano *prope* Croydon. ♄.

29. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. nummularius.
Ciſtus humilis ſ. ChamæCiſtus nummulariæ folio. *Magn. monſp.* 293.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 20.
*Habitat* Monſpelii. ♄.

30. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Sauv. monſp.* 148. ſerpillifolius
ChamæCiſtus repens ſerpillifolia lutea *Bauh. pin.* 466.
ChamæCiſtus ſerpylli folio nigricante & hirſuto, flore aureo odorato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.
ChamæCiſtus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 73.
*Habitat in Alpibus* Auſtriæ, Stiriæ. ♄.

31. CISTUS ſuffruticuloſus ſtipulatus procumbens, foliis linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis. *Sauv. monſp.* 148. thymifolius.
ChamæCiſtus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.
*Habitat in* G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄.

 32. CI-

pilosus. 32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 147.
ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.
β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.
γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampsuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 20.
*Habitat* Monspelii. ♄.
*Hae tres α. β. γ vel varietates vel valde affines: certiora determinent autoptæ.*

Helianthemum. 33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. svec.* 433; 472.
ChamæCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loes. pruss.* 43. *t.* 8.
Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
*Habitat in Europæ pascuis siccis.* ♄.
*Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo.* Racemus *ante florescentiam nutans.* Folia *pilis raris adspersa.*

hirtus. 34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient.* 169.
Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.
Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.
Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. *t.* 488.
Ledon 8. *Clus. hist.* 1. *p.* 8.
*Habitat in* Hispania, Narbona. ♄.

apenninus. 35. CISTUS fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.





Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.
Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. *f.* 3. *Dill. elth.* 170.
*Habitat in* Apenninis, Italiæ *montibus.* ♄.
*Folia supra viridia hirta, subtus incana.*

polifolius. 36. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis serratis. *Huds. angl.* 205.
Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. alm.* 107. *t.* 23. *f.* 6.
ChamæCistus montanus, polii folio. *Raj. angl.* 4. *p.* 274. *t.* 274. *f.* 2.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172
*Habitat in æstuario Sabrinæ* Anglorum *ad Brentdown.* ♄.

arabicus. 37. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis lævibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 275. *.
*Habitat in* Arabia. ♄.
*Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinent autoptæ in singulis*
1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*
2. *Caulem erectum s. decumbentem.*
3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*
4. *Stipulas binas s. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas 5loculares s. 3valves.*
8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

## PROCKIA.

crucis. 1. PROCKIA. *Brown.*
*Habitat in Ins.* S. Crucis. ♄
Frutex *Ramis teretibus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra.* Stipulæ *lineares.* Flores *nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.*

## CORCHORUS.

siliquosus. 1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis æqualiter serratis.
Corchorus, folio ulmi, minor. *Plum. spec.* 7. *ic.* 103. *f.* 1.
Corchorus Coreta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1. *Raj. suppl.* 516.
Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
Caulis *fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens.* Folia *lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis æqualibus absque dente elongato ad basin.* Pedunculi *uniflori, lateriflori, absque bracteis.* Germina *hirta.* Siliquæ *bivalves, compressæ.* Flores Vernales *apetali, tetrandri, calyce 4phyllo.* Autumnales *quinquefidi, completi, polyandri.*

olitorius. 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. upf.* 147. *Gron. orient.* 170.
Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. *t.* 12.
*Habitat in* Asia, Africa, America. ⊙.

æstuans. 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis infimis serraturis setaceis. *Lœfl. it.* 224. *n.* 112. β.
Alcea cibaria s. Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3.
Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. *t.* 25. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

capsularis. 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl zeyl.* 214. *.
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.
Alcea olitoria s. Corchorus americanus, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.
*Habitat in* India. ⊙.



hirtus. 5. CORCHORUS capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis serraturis æqualibus.
Corchorus, folio ulmi, major. *Plum. spec.* 7. *ic.* 103. *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali.*

hirsutus. 6. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis æqualiter serratis.
Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 56.
Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. *Plum. gen.* 36. *ic.* 104.
*Habitat in* America *meridionali.*

## SEGUIERIA.

americana. 1. SEGUIERIA. *Lœfl. it.* 191 *.
*Habitat in* Americæ *meridionalis umbrosis.* ♄.

## SYMPLOCOS.

martinicensis. 1. SYMPLOCOS. *Jacqu. amer.* 24.
Cofer. *Lœfl. it.* 309.
*Habitat in* America. ♄.

# *DIGYNIA.*

## PÆONIA.

officinalis. 1. PÆONIA foliolis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monsp.* 307.
feminea. α. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia communis s. femina. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia femina. *Fuchs. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.
mascula. β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.
*Habitat in Nemoribus montium* Idæ, Helvetiæ. ♃.
*Flores explicati regulares, sed æstivatione omnino irregulares sunt.*

2. PÆ-

*tenuifolia.* 2. PÆONIA foliolis linearibus multipartitis.
Pæonia laciniis foliorum linearibus. *Linn. gœtt.* 127.
*Habitat in* Ucrania. *Gorter.* ♃.
Radix *repens.* Folia *Delphinii grandiflori ſ. Anthoræ, ſupra decompoſita multipartita in lacinias numeraſas, lineares, læves.* Flos *terminalis P. officinalis, ſed minor, pedunculatus, ſolitarius.* Caulis *neque ramoſus. Verbo quaſi Filia Pæoniæ ex Adonide apennina.*

## CURATELLA.

*americana.* 1. CURATELLA. *Læfl. it.* 260. *.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.
*Statura Coccolobæ.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, oblonga.*

## CALLIGONUM.

*Polygonoides.* 1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.
Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 214. *t.* 214.
*Habitat in monte* Ararat. ♄.

# *TRIGYNIA.*

## DELPHINIUM.

* *Unicapſularia.*

*Conſolida.* 1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Hort. cliff.* 213. *Fl. ſvec.* 440; 476. *Mat. med.* 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. pariſ.* 158.
Conſolida regalis arvenſis. *Bauh. pin.* 142.
Conſolida regalis. *Cam. epit.* 521.
*Habitat in agris* Europæ *reſtibilibus.* ⊙.

*Ajacis.* 2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upſ.* 150. *Roy. lugdb.* 482.
Conſolida regalis hortenſis, flore majore & ſimplici. *Bauh. pin.* 142.
Conſolida regalis hortenſis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.
Conſolida regalis flore majore & multiplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
*Habitat* - - - - ⊙.

* * *Tri-*



* * *Tricapſularia.*

*ambiguum.* 3. DELPHINIUM nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capſulis ternis, foliis multipartitis.
Delphinium elatius, ſimplici flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 206.
Conſolida regalis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.
*Habitat in* Mauritania. ⊙.
Statura *D. Ajacis, ſed magis caneſcens.* Rami *divaricati in caule ſimplici.* Corollæ *cæruleæ, extus virides.* Nectarium *monophyllum, bifidum labiis acutiuſculis. Calcar ſæpe apice bidentatus.* Differt *a D. monogynis numero capſularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo ſ. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphiſagriæ genere ſeparari nequeunt.* Piſtilla *variant in eadem planta* 1 & 3, *ut vix conſtans numerus.*

*peregrinum.* 4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, capſulis ternis, foliis multipartitiso btufis. *Hort. cliff.* 213.
Conſolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 466. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
*Habitat in* Italia, Sicilia, Melita, Palæſtina. ⊙.
Caulis *ſimplex: Ramis virgatis, nudis, ſtrictis.* Folia *D. Ajacis facie.* Bracteæ *ſubulatæ.* Corolla *cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2 lateralia ſubrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur verſus petala exteriora ſ. infima. & iis incumbunt.* Nectaria *nulla habent labella deflexa.* Capſulæ *ternæ.*

*grandiflorum.* 5. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, floribus ſubſolitariis, foliis compoſitis lineari-multipartitis. *Hort. upſ.* 150. *.
Delphinium luſitanicum glabrum, aconiti folio. *Reneſ. hort.* 61. *t.* 3.
Delphinium elatius ſubincanum perenne, floribus amplis azureis. *Amm. ruth.* 175. *Mill. dict. t.* 119.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
*Capſulæ incanæ ſunt.*

*elatum.* 6. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule erecto. *Hort. upſ.* 151. *.

Del-

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 174. *Hall. gœtt.* 93.
Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin.* 181.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. *Clus. hist.* 2. *p.* 94.
*Habitat in* Sibiria, Helvetia, Silesia. ♃.

Staphisagria. 7. DELPHINIUM nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* 482. *Sauv. monsp.* 214.
Staphisagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.
*Habitat in* Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.
Foliorum *lobi trifidi.* Nectarii *cornu brevissimum, obtusum.*

## ACONITUM.

lycoctonum. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. svec.* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Besl. eyst. æst.* 25. *f.* 2.
Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♃.

uncinatum. 2. ACONITUM foliis multilobis, corollarum galeis apice basi longius producto.
*Habitat in* Philadelphia. ♃.
Folia *triloba s. quinqueloba, angulato-dentata, nuda.* Flores *cærulei, singulares, apice galeæ uncinato, recto & longius, quam ipse unguis galeæ, extenso.*

variegatum. 3. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Aconitum cæruleum minus. s. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.





Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
*Habitat in* Italiæ, Bohemiæ *montibus.* ♃.

Napellus. 4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. svec.* 442; 477. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Act. stokh.* 1739. *p.* 41. *t.* 2.
Aconitum cæruleum s. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
*Habitat in* Helvetia, Bavaria, Gallia. ♃.

pyrenaicum. 5. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *.
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
*Habitat in* Sibiria, Tataria, Pyrenæis. ♃.
*Racemus ante anthesin nutat.*

Cammarum. 6. ACONITUM floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis.
Aconitum violaceum s. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum tauricum. *Clus. hist.* 2. *p.* 95.
β. Aconitum purpureum s. Napellus 3. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum neubergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 96.
γ. Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo s. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum judenbergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 97.
*Habitat in* Stiria, Taurero. ♃.

Anthora. 7. ACONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
Aconitum salutiferum s. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
Anthora s. Antithora. *Cam. epit.* 837.
*Habitat in Alpibus* Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♃.

# TETRAGYNIA.

## TETRACERA.

volubilis. 1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. *.

Petræa floribus ſpicatis, ſcabris lauri foliis. *Amm. herb.* 581.

Tetracera foliis amplis ſerratis obovatis cum acumine, capſulis bigeminis *Brown. jam.* 255.

Fagus americanus, ulmi ampliſſimis foliis, capſulis bigemellis *Pluk. amalt.* 87.

Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longiſſimo latiſſimoque. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. dendr.* 43.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadenſibus dicta, foliis ſerratis. *Pluk. alm.* 48. *t.* 146. *f.* 1?

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

# *PENTAGYNIA.*

## AQUILEGIA.

vulgaris. 1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. upſ.* 152. *Mat. med.* 272. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 478.

Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. pariſ.* 160.

Aquilegia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 144.

β. Aquilegia hortenſis ſimplex. *Bauh. pin.* 144.

γ. Aquilegia hortenſis multiplex, flore magno. *C. B.* 144.

δ. Aquilegia hortenſis multiplex, flore inverſo. *C. B.* 144.

ε. Aquilegia flore roſeo multiplici. *C. B.* 144.

ζ. Aquilegia degener vireſcens. *Bauh. pin.* 144.

*Habitat in* Europæ *nemoribus ſaxoſis.* ♃.

alpina. 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.

Aquilegia montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Burſ. VII:* 108. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 484. *Raj. hiſt.* 707.

*Habitat in* Helvetia. ♂.

Folia *duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis ſublinearibus, obtuſis, facie & teneritudine ſequentis. Nectarii cornicula erectiuſcula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longiſſima.*

canadenſis. 3. AQUILEGIA nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. upſ.* 153.

Aquilegia corolla ſimplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg.* 59.

Aquilegia pumila præcox canadenſis. *Corn. canad.* 60. *t.* 60. *Lob. ic.* 26. *Mill. dict. t.* 47.

Aqui-



Aquilegia præcox canadenſis, flore externe rubicundo medio luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.

*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

## NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

damaſcena. 1. NIGELLA floribus involucro folioſo cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. upſ.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. t.* 187. *f.* 2.

Nigella anguſtifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium ſylveſtre. *Matth. dioſc.* 529.

β. Nigella flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.

*Habitat inter ſegetes* Europæ *auſtralis.* ☉.

ſativa. 2. NIGELLA piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis. *Hort upſ.* 154. *Mat. med.* 271. *Bœhm. lipſ.* 173. *Mill. dict. t.* 187. *f.* 1.

Nigella flore minore ſimplici candido. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium ſativum. *Cam. epit.* 551.

Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.

*Habitat in* Germania, Ægypto, Creta. ☉.

arvenſis. 3. NIGELLA piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis.

Nigella flore foliis nudo, piſtillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. helv.* 316. *Dalib. pariſ.* 160. *Bœhm. lipſ.* 174.

Nigella arvenſis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium ſylveſtre alterum. *Cam. epit.* 553.

*Habitat in* Germaniæ, Galliæ, Italiæ *agris.* ☉.

*Hujus Capſula inferne anguſtior, præcedentis inferne ventricoſior, ſuperne utraque contra.*

* * *Decagynæ.*

hiſpanica. 4. NIGELLA piſtillis denis corollam æquantibus. *Hort. upſ.* 154. *Sauv. monſp.* 253.

Nigella latifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 8.

*Habitat in* Hiſpania, Monſpelii. ☉.

orientalis. 5. NIGELLA piſtillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. *. *Hort. upſ.* 153. *Roy. lugdb.* 481.



Ni-

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.
*Habitat circum* Alepum. ⊙.

REAUMURIA.

vermiculata. 1. REAUMURIA.
Sedum ficulum vermiculatum, flore faxifragæ albæ, femine villofo. *Bocc. fic. t.* 6. *f.* 7. *Morif. hift.* 3. *p.* 481. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 6.
Sedum minus arborefcens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.
Sedum minus fruticofum. *Bauh. pin.* 284.
Kali vermiculatum, albo & amplo fedi rofei flore. *Barr. ic.* 888.
Kali arabicum primum genus. *Rauw. it.* 37. *t.* 37. *Bauh. pin.* 289.
*Habitat in* Ægypti, Syriæ, Siciliæ *littoribus. D. Roque.* ⊙.
*Statura Salfolæ f. Tamarifci, foliis punctis roridis adfperfis.* Flores *terminales, feffiles inter folia, verfus apicem majora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, conftituit nectarium. Flores inferi funt.*

## *HEXAGYNIA.*

STRATIOTES.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis enfiformi-triangulis ciliato-aculeatis.
Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. fvec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hift.* 904.
Aloë paluftris. *Bauh. pin.* 286.
*Habitat in* Europæ *feptentrionalis aquis pigris putris.* ♃.
*Sveciæ planta certe dioica non eft.*

Alifmoides. 2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl.* 223.
Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 95. *t.* 46.
*Habitat in* India. ♃.

## *POLYGYNIA.*

DILLENIA.

indica. 1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *p.* 14. *t.* 45.
Syalita. *Rheed. mal.* 3. *p.* 39: *t.* 38. 39.
*Habitat in* Malabaria. ♄.



LIRIODENDRON.

Tulipifera. 1. LIRIODENDRON foliis lobatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 154. *Gron. virg.* 60. *Roy. lugdb.* 494. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. *Trew ehr. t.* 10.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abfciffa. *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7. *Catefb. car.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *Raj. hift.* 1798.
β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulofis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
*Habitat in* America *feptentrionali.* ♄.

Liliifera. 2. LIRIODENDRON foliis lanceolatis.
Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. *p.* 204. *t.* 69.
*Habitat in* Amboina. ♄.

MAGNOLIA.

grandiflora. 1. MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus.
Magnolia foliis lanceolatis perfiftentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. t.* 172.
Magnolia altiffima, flore ingenti candido. *Catefb. car.* 2. *p.* 61. *t.* 61.
Magnolia maximo flore; foliis fubtus ferrugineis. *Trew. ehr. t.* 33.
Magnolia altiffima, lauroceraſi folio, flore ingenti candido. *Anoen. angl. t.* 14.
*Habitat in* Florida; Carolina. ♄.

glauca. 2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis fubtus glaucis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222. *Gron virg.* 61. *Kalm. it.* 2. *p.* 324.
Magnolia laurifolio fubtus albicante. *Dill. elth.* 207. *t.* 207. *t.* 168. *f.* 205. *Catefb. car.* 1. *p.* 39. *t.* 39. *Trew. ehr. t.* 9.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rore cæruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hift.* 1690. & 1798. *n.* 4.
*Habitat in* Virginia, Penfylvania. ♄.



3. MA-

acuminata. 3. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, floribus obtusis. *Mill. dict.*
Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car.* 3. *p.* 15. *t.* 15. *Gron. virg.* 61. *Kalm. it.* 2. *p.* 324.
*Habitat in* Pensylvania. ♄.

tripetala. 4. MAGNOLIA foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.
Magnolia foliis lanceolatis amplissimis annuis. *Mill. dict.*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. *p.* 80. *t.* 80.
*Habitat in* Carolina, *rarius in* Virginia. ♄.

## MICHELIA.

Champaca. 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144. *Osb. it.* 93.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *p.* 199. *t.* 67, 68.
Champacam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Raj. hist.* 1641.
*Habitat in* India. ♄.

## UVARIA.

zeylanica. 1. UVARIA foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl.* 224 *.
Funis musarius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 78. *t.* 42.
Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *Raj. hist.* 1636.
*Habitat in* India. ♄.
*Conferantur* Canangæ. *Rumph. amb.* 2. *t.* 65. & 66. *f.* 2.

japonica. 2. UVARIA foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kæmpf. amœn.* 476. *t.* 477.
*Habitat in* Japonia. ♄.

## ANNONA.

muricata. 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 494.
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam.* 254.
An-



Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 2.
Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. *p.* 166. *t.* 225.
Anona. *Comm. hort.* 1. *p.* 133. *t.* 69. *Mer. surin.* 14. *t.* 14.
Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. *t.* 143. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

squamosa. 2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis.
Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.
Anona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 138. *t.* 46.
Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. *p.* 168. *t.* 227. *Raj. dendr.* 77.
Atamaram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 21. *t.* 29.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

reticulata. 3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis.
Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.
Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hist.* 2. *p.* 167. *t.* 226. *Catesb. car.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *Raj. dendr.* 77.
Anona. *Rumph. amb.* 1. *p.* 136. *t.* 45.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

palustris. 4. ANNONA foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis.
Annona uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256
Annona foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill dict.*
Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. *p.* 169. *t.* 228. *f.* 1. *Raj. dendr.* 78.

 An-

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu. *Pluk. alm.* 32. *t.* 240. *f.* 6.
*Habitat in* America *ad aquas.* ♄.

glabra. 5. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.
Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. *p.* 64. *t.* 64.
*Habitat in* Carolina. ♄.

triloba. 6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict.* n. 5.
Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente. *Catesb. car.* 2. *p.* 85. *t.* 85. *Trew. ehr. t.* 5. *Duham. arb.* 1. *p.* 56. *t.* 19.
*Habitat in* Carolina ♄.

asiatica. 7. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Fl. zeyl.* 225. *. *Roy. lugdb.* 494.
Annona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.
Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. *ic.* 143. *f.* 2.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

africana. 8. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494.
Guanabanus fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 43.
Guanabanus perscæ folio. *Trew. ehr. t.* 49?
*Habitat in* America. ♄.

## ANEMONE.

* Hepaticæ *flore calycato.*

Hepatica. 1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.
Hepatica. *Hort. cliff.* 223. *Fl. svec.* 445; 480. *Hort. upf.* 155. *Mat. med.* 277. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487.
Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. *Bauh. pin.* 330.
*Habitat in* Europæ *nemoribus lapidosis.* ♃.

palmata. 2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido, calyce hexaphyllo colorato.
Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.





Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Moris. hist.* 2. *p.* 425. *f.* 4. *t.* 25. *f.* 3.
Anemone latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.
Anemone hortensis latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 248.
*Habitat in* Lusitania *ad* Tagum. ♃.
Calyx *sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.*

** Pulsatillæ *pedunculo involucrato, seminibus lanatis.*

patens. 3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.
Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 94.
Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. *Breyn. cent.* 132. *Helw. pulf.* 52. *t.* 2. 3.
Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore dilute luteo patente. *Amm. ruth.* 104.
*Habitat in* Toboisko Sibiriæ, Lusatia *inferiore.* ♃.
Folia *radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis.* Scapus *uniflorus, foliis brevior.* Involucrum *remotum, villosum.* Corolla *alba, subtus villosa.* Stamina *lutea.*

vernalis. 4. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto.
Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. svec.* 448; 483.
Pulsatilla involucro piloso nitido. *Fl. lapp.* 223.
Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helw. pulf.* 63. *t.* 9.
Pulsatilla ex vallesia. *Oed. dan. t.* 29.
Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 177.
β. Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helv. pulf.* 64. *t.* 10.
γ. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 177. *Hall. helv.* - - *t.* 6.
*Habitat in* Sueciæ, Helvetiæ *sylvis sterilissimis.* ♃.

Pulsatilla. 5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis.
Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. svec.* 446; 481.

*Mat. med.* 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. parif.* 160. *Sauv. monfp.* 254
Pulfatilla folio craffiore & majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulf.* 62. *t.* 8.
Pulfatilla. *Cam. epit.* 398.
*Habitat in campis fylveftribus exaridis collibusque apricis* Europæ *borealis.* ♃.

pratenfis. 6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.
Pulfatilla foliis decompofitis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. *. *Fl. fvec.* 447; 482. *Roy. lugdb.* 487 *Sauv. monfp.* 254
Pulfatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulf.* 66. *t.* 12.
Pulfatilla vulgaris, faturatiore flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 246.
Pulfatilla flore claufo obfoleto: petalis reflexis. *Helw. pulf.* 65. *t.* 11.
*Habitat in* Scaniæ, Germaniæ *campis pratenfibus apricis aridis.* ♃.

* * * Anemones *caule foliofo, feminibus caudatis.*

alpina. 7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis fupradecompofitis multifidis, feminibus hirfutis caudatis.
Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pinnatis: pinnulis remotis. *Hall. helv.* 331.
Anemone fylveftris 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 245.
Pulfatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.
β. Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX:* 80.
γ. Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. IX:* 81.
*Habitat in Alpibus* Styriacis, Helveticis. ♃.
*Confer: Pulfatilla lutea, paftinacæ fylveftris folio C. B.* 177. *quæ vix videtur ab hac diverfa.*

coronaria. 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompofitis, involucro foliofo. *Haffelq. it.* 477. *Hill. anat.* 12.
Pulfatilla foliis decompofitis ternatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, fimplici flore. *Bauh. pin.* 174. *n.* 2, 3, 4. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. A-



β. Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Bauh pin.* 176.
Anemone *Cam. epit.* 386.
γ. Anemone anguftifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.
*Habitat in* Oriente, Conftantinopoli *allata.* ♃.

hortenfis. 9. ANEMONE foliis digitatis.
Pulfatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.
Anemone hortenfis latifolia. *Bauh. pin.* 176.
Anemone, geranii rotundo folio, purpurafcens. *Bauh. pin.* 173.
Anemone hortenfis latifolia 3. *Cluf. hift.* 1. *p.* 249.
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.
*Habitat ad* Rhenum *&* *in* Italia. ♃.

* * * * Anemonoideæ *flore nudo, feminibus ecaudatis.*

fylveftris. 10. ANEMONE pedunculo nudo, feminibus fubrotundis hirfutis.
Anemone feminibus hirfutis. *It. oel.* 112. *Fl. fvec.* 449; 484.
Anemone feminibus feta plumofa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224
Anemone fylveftris alba major. *Bauh. pin.* 176.
Anemone fylveftris 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 244.
β. Anemone fylveftris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 93. *Burf. IX:* 79.
*Habitat in* Germania. ♃.

virginiana. 11. ANEMONE pedunculis alternis longiffimis, fructibus cylindricis, feminibus hirfutis muticis.
Anemone caule ramofo, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Gron. virg.* 165.
Anemone virginiana tertiæ fimilis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. *t.* 18.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Caulis *nudus, terminatus* Foliis *ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, ferrato, lateralibus bipartitis, lobato-ferratis.* Pedunculus *exit e centro petiolorum, longus, nudus.* Flos *parvus petalis ovatis, viridibus, inftar calycis cujusdam.* Piftillorum *capitulum elong tum, cylindricum, refolvitur in Semina hirfuta. Juxta pedunculi bafin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppofitis & fic ulterius.*



12. A-

dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 155. *.
*Habitat in* Canada, Sibiria. ♃.
*Statura A. nemorosæ, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosæ, solitarii e dichotomia caulis, pedunculati.*

trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. upf.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488 *Dalib. parif.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
*Habitat in* Gallia. ♃.

quinquefolia. 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia, Canada. *Kalm.* ♃.

nemorosa. 15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. svec.* 450; 485. *Mat. med.* 275. *Dalib. parif.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hift.* 247.
*Habitat in* Europæ *asperis, duris, nemoribus.* ♃.

apennina. 16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Hudf. angl.* 209.
Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.
Ranunculus nemorosus, flore purpureo-cæruleo. *Park. theatr.* 325. *Raj. angl.* 3. *p.* 259.
Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hift.* 1. *p.* 254.
*Habitat in* Apenninis, Romæ, Anglia.

ranunculoides. 17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. svec.* 451; 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161.
Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 413.
*Habitat in* Europæ *borealis pratis nemorosis.* ♃.



sibirica. 18. ANEMONE caule unifloro, involucro folioso obtuso.
*Habitat in* Sibiria, *D. Gmelin.* ♃.
Folia *radicalia digitata, multifida, marginibus præfertim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus.* Scapus *nudus, pilosus.* Involucrum *sub flore tripartitum, lobatum: laciniis lanceolatis.* Flos *patens: petalis* 6, *subrotundis, fulvis.* Stamina *flava.* Pistillorum *capitula subrotunda, muricata.*

narcissiflora. 19. ANEMONE floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis.
Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis senis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.
Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hift.* 1. *p.* 235.
Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.
*Habitat in Alpibus* Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ. ♃.

fasciculata. 20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †.
Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. *p.* 92. *t.* 92.
*Habitat in* Oriente.
*Obscure adhuc distincta a præcedente (cui simillima), quamdiu hujus semina non descripta sunt.*

Thalictroides. 21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis.
Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus, asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 4.
β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.
*Habitat in* Virginia, Canada.
*Canadensis plantæ* β, *a D. Kalmio lectæ*, Radix *tuberosa.* Folia *radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis; angulatis.* Scapus *foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, folio-*

*foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus.* Pedunculi *terminales, conferti s. fasciculati* 1, 2, 3, *s.* 5, *simplices, uniflori, æquales.* Corollæ *albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus.* Stamina *flavescentia.* *Pistilli capitulum ovatum, muricatum.*

## ATRAGENE.

zeylanica. 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226. *.
Atragene. *Amœn. acad.* 1. *p.* 405.
Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

alpina. 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.
Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.
Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. *t.* 84. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 2. *f. ult.*
Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.
*Habitat in* Baldi, Austriæ, Sibiriæ *alpibus.* ♄. ♃.
Folia *biternata, incisa, radicalia.* Scapi *uniflori.* Petala 4 *exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

capensis. 3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.
Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afric.* 148.
Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric.* 18.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄. ♃.
Caulis *fruticosus.* Folia *alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato.* Scapus *uniflorus, hirsutus.* Involucrum *triphyllum, hirsutum.* Petala *circiter* 20, *alba: horum* 6 *inferiora latiora, subtus villosa purpurascentia.* Seminum *capitulum ovatum, hirsutum.*

CLE-



## CLEMATIS.

* *scandentes.*

Viticella. 1. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematitis altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 122. *Cam. epit.* 696.
Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.
*Habitat in* Italiæ, Hispaniæ, *sepibus.*
Folia *infima cordata; media triloba, superiora pinnata.* Petala *decidua, obtusissima, lateribus tenuiora.*

Viorna. 2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Gron. virg.* 62.
Flammula scandens, flore violaceo clauso. *Dill. elth.* 144 *t.* 118. *f.* 444.
Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.
Scandens caroliniana planta, viornæ folio. *Pet. sicc.* 27.
*Habitat in* Virginia, Carolina.

crispa. 3. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.
Clematis flore crispo. *Dill. elth.* 86. *t.* 73. *f.* 84.
*Habitat in* Carolina.

orientalis. 4. CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. *t.* 119. *f.* 145.
*Habitat in* Oriente.
*Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.*

dioica. 5. CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Clematis scandens, foliis qinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 255.
Clematis prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam.* 84 *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 128. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore.*

6. CLE-

virginiana. 6. CLEMATIS foliis ternatis: foliolis cordatis subtrilobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amoen. acad. 4. p. 274.* *.
Clematis virginiana panonicae similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.*
Clematis floridensis, fiore albo odoratissimo. *Albin. anat. 1. p. 79. t. 7.*
Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg. 62. n. 270.*
*Habitat in* America *septentrionali.* ♄.
*Foemina gaudet flaminibus, sed antherae polline destituuntur.*

cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort. cliff. 226. Roy. lugdb. 487.*
Clematitis peregrina, foliis pyri incisis. *Bauh. pin. 300.*
Clematis altera baetica. *Clus. hist. 1. p. 123.*
Clematis peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor. 20.*
*Habitat in* Baetica, *arbores operiens & deprimens.*
*Cirrhi oppositi, a foliis distincti.* Folia *saepius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis caulis plura.* Pedunculi *axillares, uniflori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, minutus.*

Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall. helv. 334. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. gelr. 315.*
Clematitis latifolia integra. *Bauh. hist. 2. p. 125.*
Clematis tertia. *Cam. epit. 697.*
β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist. 2. p. 125.*
Vitalba. *Dod. pempt. 404.*
γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin. 300. Sloan. jam. 84.*
*Habitat in sepibus* Europae *australis,* Virginiae, Jamaicae.

Flammula. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall. helv. 334. Sauv. monsp. 249.*

Cle-



Clematitis s. Flammula repens. *Bauh. pin. 300. Raj. hist. 621.*
Flammula. *Dod. pempt. 404. Dalech. hist. 1171.*
*Habitat* Monspelii, Jenae, *inque* Rhetiae *sepibus.*

* * *erectae.*

maritima. 10 CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.
Clematis maritima repens. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Allion. nic. 122.* *.
*Habitat ad littora maris* Adriatici, Venetiis, Monspelii.
Planta *perennis.* Caules, *e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti.* Folia *opposita, pinnata: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, laevibus, indivisis s. rarius bi vel trifidis.* Flores *C. rectae.* Varietatem *C. Flammulae statuunt Magnol & Rajus; meam potius C. rectae judicarem ex solo mutatam?*

recta. 11. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff. 225. Hort. upf. 155. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249.*
Flammula recta. *Bauh. pin. 300.*
Flammula. *Cam. epit. 698. Clus. hist. 1. p. 124.*
*Habitat in collibus* Austriae, Pannoniae, Tatariae, Monspelii. ♃.
*Umbellae erectae & strictae sunt.*

integrifolia. 12. CLEMATIS foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Hort. cliff. 225. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 486.*
Clematitis caerulea erecta. *Bauh. pin. 300.*
Clematis caerulea pannonica. *Clus. hist. 1. p. 123.*
*Habitat in* Hungaria, Tataria. ♃.

## THALICTRUM.

alpinum. 1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff. 227. Fl. svec. 455; 491. Roy. lugdb. 485.*
Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lapp. 225.* *.

Tha-

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 14 *Oed. dan. t.* 11.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Arvoniæ. ♃.
*Petala* 4, *Stamina* 12, *Pistilla* 8, *Racemus simplex floribus cernuis.*

foetidum. 2. THALICTRUM caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.
Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. *. *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.
Thalictrum minimum fœtidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 147. *Bauh hist.* 3. *p.* 488. *Burs. XIX:* 49. *Moris. hist.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 4.
*Habitat* Monspelii, *inque* Vallesia, Helvetia. ♃.

tuberosum. 3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 486.
Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.
Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.
Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Moris. hist.* 2 *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 13.
Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.
*Habitat in* Hispania, Pyrenæis. ♃.

cornuti. 4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Roy. lugdb.* 486.
Thalictrum canadense. *Corn. canad.* 186.
Thalictrum americanum. *Park. theatr* 265.
Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 325.
*Habitat in* Canada. ♃.

dioicum. 5. THALICTRUM floribus dioicis.
*Habitat in* Canada. *Kalm.*
*Altitudo vix pedalis.* Caulis *rectus.* Flores *tetrapetali corollis & staminibus* 40 *albis.* Antheræ *flavescentes.* Foliola *cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu.* Feminæ *styli setacei, longiores quam in congeneribus.*

6. THA-



6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. minus.
Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. svec.* 454; 489. *It. gotl.* 180. *. *Dalib. paris.* 454.
Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 58.
Ruta pratensis minor. *Tabern. ic.* 55.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ♃.
*Dignoscitur apicibus foliorum purpurascentibus & Caulis nebula cærulescente.* Floret *præcocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascente, angustifolio & contorto.*

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. purpurascens.
Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 324.
*Habitat in* Canada. ♃.
*Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilius evadit, ubi illud tripedale.* Calyces *purpurascentes, staminibus luteis.* Caulis *purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascentibus. Tempore florendi præcocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in præcedenti: Petalis* 4, *Staminibus* 14, *Pistillis* 8.

8. THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. sibiricum.
Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. *p.* 476. *t.* 11?
*Habitat in* Sibiria. Gmelin.
*Habitus Th. minoris s. purpurascentis, at* Foliola *parva, sextuplo minora, glauca colore Rutæ s. Fumariæ.* Caulis *viridis, maxime paniculatus.* Panicula *ad divaricationes fusca.* Floret *serius, nempe cum T. flavo & Dioico.*

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 226. *Amœn. acad.* 3. *p.* 48. *Roy. lugdb.* 487. *Hall. helv.* 308. *Sauv. monsp.* 250. angustifolium.
Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.
*Habitat in* Germania *rarius.* ♃.
*Petala* 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7.



10. THA-

*flavum.* 10. THALICTRUM caule foliofo fulcato, panicula multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. fvec.* 453; 488. *Roy. lugdb.* 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. parif.* 162.
Thalictrum pratenfe. *Fl. lapp.* 224.
Thalictrum majus, filiqua angulofa f. ftriata. *Bauh. pin.* 336.
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
*fpeciofum.* β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis f. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *flaminibus fulvis.*
*Habitat in* Europæ *feptentrionalioris fubhumidis, β. in* Hifpania. ♃.
*Petala* 4, *Stamina* 24, *Piftilla* 10—16.

*lucidum.* 11. THALICTRUM caule foliofo fulcato, foliis linearibus carnofis. *Dalib. parif.* 162. †.
Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 65. *f.* 5.
Thalictrum minus alterum parifienfium, foliis craffioribus & lucidis. *Tournef. inft.* 271.
Thalictrum 1, vel pratenfe 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 234.
*Habitat* Parifiis *& in* Hifpania.
*Planta, an fatis diftincta, a T. flavo? videtur temporis filia.*

*aquilegifolium.* 12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
Thalictrum feminibus triangularibus pendulis, ftipulis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. fvec.* 452; 487. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. helv.* 309.
Thalictrum majus, florum ftaminibus purpurafcentibus. *Bauh. pin.* 337.
Thalictrum majus, folliculis angulofis, caule lævi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 487.
*Habitat in* Scania, Helvetia. ♃.
*Petala* 4, *Stamina* 60, *Piftilla* 16.

*contortum.* 13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus contortis, caule fubancipiti.
Thalictrum hybridum feminibus contortis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 47.
*Habitat in* Sibiria. *G. Demidoff.* ♃.
*Petala* 4, *Stamina* 60, *Piftilla* 8. *antecedenti fimile, fed humilius floribus albis.*





*petaloideum.* 14. THALICTRUM fcapo fubumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Folia *radicalia duo, fupradecompofita ut in congeneribus, fed reliquis longe minora:* Foliolis *ovatis, obtufis, fæpe trilobis.* Scapus *vix pedalis, ftriatus, aphyllus, raro unico folio decompofito & pedunculo laterali.* Flores *fere in umbellam terminalem congefti.* Calyx *tetraphyllus, deciduus, rotundatus.* Stamina *numerofa: Filamentis membranaceis, fuperne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus.* Germina *feffilia.*

## ADONIS.

*æftivalis.* 1. ADONIS floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. lex.*
Adonis fylveftris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.
Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.
*Habitat inter fegetes* Europæ *auftralis.* ⊙.
*Affinis nimium A. autumnali.*

*autumnalis.* 2. ADONIS floribus octopetalis, fructibus fubcylindricis. *Hort. upf.* 156.
Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 162. *Sauv. monfp.* 253.
Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.
Adonis hortenfis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Flos adonis. *Cluf. hift.* 1. *p.* 336.
*Habitat inter fegetes* Europæ *auftralis.* ⊙.

*vernalis.* 3. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato.
Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. fvec.* 456; 492. *It. œl.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monfp.* 253.
Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
Buphthalmum *Dod. pempt.* 261.
*Habitat in* Oelandiæ, Boruffiæ Bohemiæ *collibus apricis.* ♃.
*Hæc Soror A. apenninæ, ut A. æftivalis eft A. autumnalis.*

apennina. 4. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*
*Habitat in* Sibiria, Apenninis. ♃.
*Difficillime distingvuntur plantæ* 4 & 3. *simillimæ.* Caulis 3 *adspersus pilis*; 4 *punctis farinosis pellucidis.* Rami 3 *ex caulis parte inferiore*; 4 *ex alis superioribus.* Pedunculus 3 *brevissimus*; 4 *longior.* Folia *in* 3 *minus pinnata*; 4 *magis divisa, latiora, nitidiora.* Calyx *in* 3 *griseus striatus villosus concavus*; 4 *luteo virescens, glaber, avenius, planus.* Petala *in* 3 *lanceolata, sæpius duodecim*; 4 *ovata, imbricata, sæpius quindecim.* Flos *in* 3 *unicus*; *in* 4 *plures.* Stamina *in* 4 *valde reflexa.* Planta 4. *diutius æstate durat*, 3. *vero vernalis est.*

capensis. 5. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis incisis dentatis.
Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. *t.* 51.
Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *Raj. suppl.* 316.
Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135. *.
Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 279.
Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. *t.* 95. *f.* 2.
*Habitat ad* Cap. b. Spei ♃.
Caulis *subdivisus, umbelligerus.* Folia *radicalia, biternata: intermedio foliolo partiali sæpe pinnato-pentaphyllo.* Calyx *pentaphyllus.* Petala *sæpe* 15, *longa*; *horum* 5 *exteriora.* Planta *caustica variat glabra aut hirta.*

## RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis



tis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. svec.* 458; 493. *Roy. lugdb.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. paris.* 163.
Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.
Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.
Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.
β. Ranunculus palustris, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180.
*Habitat in* Europæ *pascuis udis.* ♃.

reptans. 2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. *t.* 3. *f.* 5. *Fl. svec.* 459; 495.
Ranunculus flammeus minimus, spergulæ folio. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.
Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.
*Habitat in* Svecia, Russia *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.*

Lingua. 3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228. *Fl. svec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.
Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.
Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.
β. Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.
*Habitat in* Europæ *borealioris fossis, aquis limosis.* ♃.

nodiflorus. 4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.
Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.
β. Ranunculus siculus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.
*Habitat* Parisiis & *in* Siciliæ *locis paludosis.*

gramineus. 5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163. *Sauv. monsp.* 75.
Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 866.
Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.
β. Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin* 180.
γ. Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.
*Habitat in* Pyrenæis & Galliæ *pratis aridis.* ♃.

parnassifolius. 6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.
Ranunculus montanus, graminis parnassi folio. *Tournef. inst.* 286.
*Habitat in* Europa *australi.*
Gemma *radicalis promit* Folia *duo*, *lanceolata*, *membranacea*, *supra terram eminentia.* Folia *ovata*, *obtusa*, *coriacea*, *nervosa*, *integerrima*, *supra pubescentia*, *imprimis basi involuta*, *longius petiolata.* Caulis *simplicissimus*, *indivisus*, *aphyllus.* Involucrum *terminale*, *diphyllum.* Pedunculi 2—4, *uniflori*, *pubescentes.* Calyx *purpurascens.* Corolla *albida vel purpurascens nervis purpureis.*

amplexicaulis. 7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 444. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 36.
Ranunculus dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. t.* 8. *f.* 6.
*Habitat in* Pyrenæis, Apenninis. ♃.

bullatus. 8. RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.
Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 238.
β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Moris. hist.* 2. *p.* 447. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 49, 50, 51.
Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.
*Habitat in* Lusitania, Creta. ♃.

Ficaria. 9. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. svec.* 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 274. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. paris.* 167.
Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.
Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866.
β. Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 309. *prodr.* 137.
*Habitat in* Europæ *ruderatis*, *umbrosis*, *spongiosis.* ♃.



Thora. 10. RANUNCULUS foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule sub bifloro. *Jacq. virid.* 249. *.
Aconitum pardalianches 1, s. Thora major. *Bauh. pin.* 184.
Thora major. *Cam. epit.* 825.
Pthora valdensium. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. *p.* 239.
β. Aconitum pardalianches alterum, s. Thora minor. *Bauh. pin.* 184.
Thora minor. *Cam. epit.* 826.
Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist.* 1738.
Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 327. *.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Pyrenaicis. ♃.
Varietates α β *conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.*

* * *Foliis dissectis & divisis.*

creticus. 11. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus creticus latifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 239.
*Habitat in* Creta. ♃.

cassubicus. 12. RANUNCULUS foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel cassubicus, folio thoræ calthæ. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 45.
*Habitat in* Cassubia, Sibiria. ♃.

auricomus. 13. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. svec.* 462; 498. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. paris.* 167. *Leys. hal.* 557.

Ranunculus nemorosus f. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus 1. sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.
*Habitat in* Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.
Flores *nobis mense Frondescentiæ apetali, Florescentiæ di-s. tripetali, Grossificationis pentapetali.*

abortivus. 14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.
Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.
*Habitat in* Virginia, Canada.

sceleratus. 15. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. svec.* 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323. *Gron. virg.* 63. *Dalib. paris.* 167.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.
*Habitat ad* Europæ *fossas & paludes* ⊙.

aconitifolius 16. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156. *Fl. svec.* 2. *n.* 497. *Roy. lugdb.* 490. Hall. *helv.* 325.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.
β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. ♃.

illyricus. 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. œl.* 71. *Fl. svec.* 471; 500.
Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

Ra-



Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 240.
*Habitat in* Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. ♃.

asiaticus. 18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Mill. dict. t.* 216.
Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 241.
β. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.
η. Ranunculus asphodeli radice, flore sangvineo. *Bauh. pin.* 181.
ϑ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
ι. Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
*Habitat in* Asia & Mauritania. ♃.

rutæfolius. 19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.
Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. *p.* 448. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 54.
Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 232.
*Habitat in Alpibus* Austriæ, Delphinatus. ♃.

glacialis. 20. RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. svec.* 464; 501.
Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. *t.* 3. *f.* 1.
Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 868. *Scheuch. alp.* 339. *t.* 20. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 19.



Ra-

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-purpurascente. *Barr. ic.* 456.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. ♃.

nivalis. 21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 2. *Fl. svec.* 465; 502. *Hall. helv.* 326.
Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 861. *f. interior.*
β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 3.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
*Planta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.*

alpestris. 22. RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.
Ranunculus caule aphyllo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.
Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. *p.* 489. *t.* 12. *f.* 1.
Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 234.
*Habitat in Alpibus* Austriacis, Helveticis. ♃.

lapponicus. 23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. svec.* 461; 503. *.
Ranunculus caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. *t.* 3. *f.* 4. *.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis.

monspeliacus. 24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp* 181. †
Ranunculus saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
*Habitat* Monspelii.

bulbosus. 25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. svec.* 469; 504. *Dalib. paris.* 165.
Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. helv.* 323.
Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ra-



Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.
*Habitat in* Europæ *pratis*, *pascuis*. ♃.

repens. 26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. svec.* 468; 505.
Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.
Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
*Habitat in* Europæ *cultis*. ♃.
*Varietas potius præcedentis authore Hallero, licet Calyx non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa; Caules numerosi late diffusi repentes, nec erecti.*

polyanthemos. 27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. svec.* 467; 506.
Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.
Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
*Habitat in* Europæ *borealis graminosis*. ♃.

acris. 28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. svec.* 466; 507. *Dalib. paris.* 164.
Ranunculus foliis peltatis quiquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.
Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.
β. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179.
*Habitat in* Europæ *pratis*, *pascuis*. ♃.

lanuginosus. 29. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis.
Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.
Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ra-

Ranunculus magnus valde hirſutus, flore luteo. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 417.
β. Ranunculus montanus ſubhirſutus, geranii folio. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montanus ſubhirſutus latifolius. *Bauh. prodr.* 96. *t.* 96.
Ranunculus nemoroſus hirſutus, foliis caryophyllatæ. *Læſ. pruſſ.* 220. *t.* 71.
*Habitat* Monſpelii, *in* Helvetia, Luſatia. ♃.
Caulis *altus*, *hirtus*, *erectus*. Folia *Aconiti ſ. Ran. acris*, *ſed magis inciſa*. Semina *acuta*, *compreſſa*. Pedunculi *longi. teretes.* Macula *pallida ad ſinus foliorum*, *quæ tactu craſſiora ſentiuntur.*

chærophyllos. 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto unifloro, foliis compoſitis lineari-multifidis. *Guett. ſtamp.* 275. *Dalib. pariſ.* 166.
Ranunculus foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro, radice tuberoſa. *Zinn. gœtt.* 129.
Ranunculus grumoſa radice, folio Ranunculi bulboſi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.
Ranunculus chærophyllos, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.
Ranunculus montanus leptophyllos, aſphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.
*Habitat in* Gallia, Italia. ♃.

arvenſis. 31. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. ſvec.* 470; 508. *It. œl.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. pariſ.* 166.
Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427.
*Habitat in* Europæ *auſtralioris agris.* ☉.

muricatus. 32. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Hort. cliff* 229. *Hort. upſ.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monſp.* 204.
Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.
Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.
*Habitat in* Europæ *auſtralis foſſis & humentibus.* ☉.

parviflorus. 33. RANUNCULUS ſeminibus muricatis, foliis ſimplicibus laciniatis acutis hirſutis, caule diffuſo. *Hudſ. angl.* 212.
Ranunculus hirſutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ☉.
*Differt a* R. Muricato: *Flore parvo*; *Caule magis proſtrato*; *Foliis profunde lacinulatis*; *Seminibus latere tantum tuberculis*, *nec aculeis muricatis.*



orientalis. 34. RANUNCULUS ſeminibus ſpinoſo-ſubulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.
*Habitat in* Oriente.

grandiflorus. 35. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 22.
*Habitat in* Oriente. ♄.

falcatus. 36. RANUNCULUS foliis filiformi-ramoſis, ſeminibus falcatis, ſcapo nudo unifloro. *Hort. upſ.* 157. *Sauv. monſp.* 205. *Gron. orient.* 69. *Jacq. wirid.* 250.
Myoſuros foliis ramoſis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492.
Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.
Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 22.
Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Bocc. ſicc.* 28.
*Habitat inter ſegetes* Europæ *auſtralis &* Orientis. ☉.

hederaceus. 37. RANUNCULUS foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. pariſ.* 167. *Gort. gelr.* 325.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
*Habitat in aquis vadoſis* Angliæ, Belgii.

aquatilis. 38. RANUNCULUS foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis ſubpeltatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 509.
Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, ſuperioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
β. Ranunculus foliis ſubmerſis capillaceis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 472. *Dalib. pariſ.* 168.

Ra-

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 52. *f.* 2.
Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
γ. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vaga brevioribus. *Hall. helv.* 328.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.
Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
δ. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.
*Habitat in* Europæ *aquis undosis, fossis, rivulis.*
*Conf:* Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio, *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316; *quem, cum Vaillantio facile hujus generis speciem dicerem, nisi Cotyledoni illum adscriberet Till. pis* - -; *determinent boni itali.*

## TROLLIUS.

europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. svec.* 474; 510.
Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.
*Habitat in Alpibus & subalpinis* Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. ♃.

asiaticus. 2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine petalorum.
Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 15. *t.* 22.
Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequaquam globoso. *Tournef. cor.* 20.

Hel-



Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. *Amm. ruth.* 101.
*Habitat in* Sibiria, Cappadocia. ♃.

## ISOPYRUM.

fumarioides 1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. upf.* 157.
Helleborus fumariæ foliis. *Amm. ruth.* 74. *t.* 12.
*Habitat in nemoribus* Sibiriæ. ⊙.
*Confer.* Aquilegiæ corniculis, moschatellinæ foliis, planta pusilla ex insula cheusan. *Pluk. amalth.* 3. *p.* 360. *f.* 3.

thalictroides 2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. carn.* 555.
Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus.* 84. *t.* 79. *f.* 1. *.
Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178. *Raj. hist.* 584. *Moris. hist.* 2. *p.* 437. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 12.
Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 233.
*Habitat in Alpibus* Italicis, Grationopoli, *inque agro Viennensi*, Carniolæ, *locis umbrosis; vernalis.*

aquilegioides. 3. ISOPYRUM stipulis obsoletis.
Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. *p.* 484. *Raj. hist.* 707. *Moris. hist.* 3. *p.* 458. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 5. *Hall. helv.* 310.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

## HELLEBORUS.

hyemalis. 1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat. t.* 11.
*Habitat in* Lombardia, Italia, Apenninis. ♃.

niger. 2. HELLEBORUS scapo sub unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273.
Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.
Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat. t.* 1.

El-

Elleborus niger, legitimus. *Cluf. hift.* 1. *p.* 275.
*Habitat in* Auftriæ, Hetruriæ, Apennini *afperis.* ♃.
*Folia confiftentia, hyeme perennantia.*

viridis. 3. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis digitatis.
Helleborus caule æquali foliofo, foliis radicalibus caulem tandem fuperantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortenfis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
*Habitat in montibus* Viennenfibus, Euganeis. ♃.

fœtidus. 4. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis pedatis.
Helleborus caule inferne anguftato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. parif.* 169. *Sauv. monfp.* 180.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.
Helleboraſter maximus. *Lob. ic.* 679.
Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. *t.* 36. *f.* C.
β. Helleborus niger trifoliatus. *Morif. hift.* 3. *p.* 460. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 7.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia. ♂, ♃.
*Caulis infra folia nudus.*

trifolius. 5. HELLEBORUS fcapo unifloro, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 18. *Kalm. it.* 3. *p.* 379.
*Habitat in* Canadæ, Sibiriæ *fylvis nemorofis cum Oxalide, Circæa.*

## CALTHA.

paluftris. 1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. fvec.* 473; 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. parif.* 169.
Caltha paluftris, flore fimplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago major. *Tabern. ic.* 750.
α. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
γ. Caltha paluftris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
*Habitat in humidiufculis* Europæ. ♃.

## HYDRASTIS.

canadenfis. 1. HYDRASTIS. *Ellis.*
Hydrophyllum verum canadenfium. *Sp. pl.* 1. *p.* 146.
*Habitat in* Canadæ *aquis.* ♃.
*Similis Hydrophyllo.* Folia *bina, petiolata, bafi emarginata, palmata, ferrata: lobis utrinque lobulo laterali.*



*Claffis XIV.*

# DIDYNAMIA

## *GYMNOSPERMIA.*

### AJUGA.

orientalis. 1. AJUGA floribus refupinatis.
Teucrium ftaminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villofa, flore inverfo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villofa, flore inverfo cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
*Habitat in* Oriente.

pyramidalis. 2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. fvec.* 475; 512. * *Mat. med.* 306. *Dalib. parif.* 169.
Confolida media pratenfis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non fynon.*
Confolida media genevenfis. *Bauh. hift.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis angulofe dentatis, caule fimplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal. fpec.* 125. *.
*Habitat in* Suecia, Helvetia, Germania. ♂.

genevenfis. 3. AJUGA foliis tomentofis, calycibus hirfutis.
Bugula carneo flore. *Cluf. hift.* 2. *p.* 43.
*Habitat in* Europa *auftraliori.*

reptans. 4. AJUGA ftolonibus reptantibus.
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule fimpliciffimo, ftolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverfe ovatis crenatis, caule fimpliciffimo, ftolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 170.
Confolida media pratenfis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
*Habitat in* Europa *auftraliori.* ♃.

## TEUCRIUM.

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore parvo subcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
β. Teucrium supinum perenne palustre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.
*Habitat in* Orientis, Apuliæ *humentibus*. ♃.
*Simillimum T. Botryi, sed planta glabra.* Radix *perennis.* Flores *solitarii*, *Pedunculis flore brevioribus*; *Calyces campanulati, nec basi gibbi*; *Corollæ albo-margaritaceæ, folio incumbentes.* Caules *seniores prostrati.* Folia *bis trifida.* Semina *scabra.*

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno subcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25.
*Habitat in* Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillaribus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
*Habitat in* Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ☉.

nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tournefortii. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 19.
*Habitat in* Hispania, Lusitania. ☉.

5. TEU-



Pseudochamæpitys. 5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo.
Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.
*Habitat in* Hispania. ♃.

Chamæpitys. 6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
*Habitat in* Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ☉.

Iva. 7. TEUCRIUM foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus.
Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 186.
*Habitat in* Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.

mauritanicum. 8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575.
*Habitat in* Mauritania.

fruticans. 9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis unifloris.
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

 Teu-

Teucrium fruticans boeticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
*Habitat in* Bæticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄.

latifolium. 10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villofis: fubtus tomentofis. *Hort. upf.* 159. *.
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
Teucrium bæticum humilius & ramofius, folio fubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
*Habitat in regione* Bætica. ♄.

creticum. 11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo fubfpicato: floribus ternis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis fubfeffilibus, floribus folitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
Polium anguftifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Rofinarinum ftœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
*Habitat in* Creta, Ægypto. ♄.

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis fubtus tomentofis utrinque acutis, racemis fecundis, calycibus villofis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus folitariis utrinque digeftis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortufi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 242.
*Habitat in regno* Valentino. ♄.

multiflorum 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: fuperne ferrato-dentatis, floribus racemofis. *Roy. lugdb* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia hifpanica. *Tournef. inft.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
*Habitat in* Hifpania.

fibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ovatis ferratis, pedunculis folitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mff.*
*Habitat in* Sibiria. ♃.
Pedunculi *folitarii, triflori: flore intermedio feffili.* Bracteæ *fub bifurcatura,* 2, *lanceolatæ, mucronatæ, integerrimæ, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

15. TEU-



canadenfe. 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
Teucrium foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus folitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadenfis, urticæ folio fubtus incano. *Tournef. inft.* 205.
*Habitat in* Canada. ♃.
Planta *e* Canada *Foliis gaudet anguftioribus, æqualiter ferratis, fubtus tomentofis, planis; Spica ex verticillis aut fparfis floribus bractea minima fingulis fubjecta; at* Hortenfis *Foliis majoribus rugofis, inæqualiter ferratis, vix fubtus pubefcentibus &* Floribus *in* Racemum *fubfpicatum ex verticillis fexfloris, hexaphyllis: bracteis ferratis.*

hircanicum. 16. TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtufis, caule brachiato dichotomo, fpicis longiffimis terminalibus feffilibus fpiralibus.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, fpicis oblongis denfiffimis. *Hall. gœtt.* 315. *Arduin. fpec.* 13. *t.* 4.
*Habitat in* Hircania. ♃.
Folia *Betonicæ officinalis.* Spicæ *longiffimæ, floribus undique fpiraliter denfe congeftis, ex dichotomiis ultimis caulis.*

virginicum. 17. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.
*Habitat in* Virginia.

Scorodonia. 18. TEUCRIUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, fpicis laxis fecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.
Scordium alterum f. Salvia fylveftris. *Bauh. pin.* 247.
*Habitat in arenofis editis* Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradifi.* ♃.

maffilienfe. 19. TEUCRIUM foliis ovatis rugofis incifo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis.
Teucrium creticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.

 Teu-

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 806.
Chamædrys fruticosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.
*Habitat in* Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄.
Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inæqualiter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi *terminales, secundi.* Flores *oppositi, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico: Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Scordium. 20. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.
Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. svec.* 476; 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
*Habitat in* Europæ *paludosis.* ♃.
*Conf.* Scordium lanuginosum C. B. 247. *Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.*

lucidum. 21. TEUCRIUM foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.
Chamædrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.
*Habitat in alpinis vallis Barsilionensis* Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ. *Gerard.* ♃.
Radix *perennis, stolones exserens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora.* Flores *axillares, utrinque gemini, purpurei: Calyces fusci.*

Chamædrys 22. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. paris.* 170. *Sauv. monsp.* 145.
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Cha-



Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia. ♃.
*Bracteæ serratæ. Corolla purpurea labio plano obsolete trifido.*

flavum. 23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuse serratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus ternis.
Teucrium foliis subovatis crenatis, floribus laxe spicatis pedunculatis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upf.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticosior, flore ochroleuco. *Moris. hist.* 3. *p.* 421. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuste purpureo. *Plnk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
*Habitat in* Italia, Sicilia, Melita, Hispania, Monspelii. ♄.
*Flores racemosi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.*

montanum. 24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis.
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. paris.* 172. *Sauv. monsp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hist.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
*Habitat in siccis* Germaniæ, Monspelii, Genevæ, Helvetiæ, Parisiis. ♃.

supinum. 25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488.
*Habitat in agro* Viennensi.
*Præcedenti maxime affinis est.*

pyrenaicum 26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis.



Teu-

Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.

Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*

*Habitat in* Pyrenæis. ♃.

Polium. 27. TEUCRIUM capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141. *Gron. orient.* 71.

α. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.

β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

δ. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221.

Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.

Hyssopium dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

*Habitat in* Italia, Hispania, Lusitania, Narbona, Libano. ♃.

*Species* Polii, *a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.*

pumilum. 28. TEUCRIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *.

Polium hispanicum montanum pumilum, rosmarini folio, flore rubro. *Tournef. inst.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi stœchadis folio, caule tomentoso. *Barr. ic.* 192.

*Habitat in* Hispania. *Lœfl.*

capitatum. 29. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.

Polium montanum album serratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.

β. Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. pin.* 221.

Polium monspelianum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 699.

*Habitat in* Hispania.





*Habitus Origani majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.*

spinosum. 30. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Lœfl. it.* 147.

Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.* 20.

Chamædrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

*Habitat in* Lusitaniæ *collibus, arvis.* ☉.

*Flores* 2, *axillares, pedunculati, sc. unus a singulo latere spinæ.*

mucronatum. 31. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis.

Scordium spinosum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.

*Habitat* - - - - †.

## SATUREJA.

virginiana. 1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis.

Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.

Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.

Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.

*Habitat in* Virginia. ♃.

Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effœtis, ut fere posset genere proprio tradi.*

juliana. 2. SATUREJA verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.

Satureja spicata. *Bauh. pin.* 218.

Satureja perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 412. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

*Habitat in* Hetruria, *in Thyrrheni maris asperis*, Florentiæ. ♃.

Thymbra. 3. SATUREJA verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1 *p.* 358.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
*Habitat in* Creta, Tripoli.
*Verticilli in hac* 4 *s.* 5, *in præcedenti* 9 *s.* 10.

græca. 4. SATUREJA pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
*Habitat ad* Archipelagum. ♃.
*Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteæ s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi.* Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micæ s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollæ *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis* 3 *purpureis ad corollæ basin, quarum intermedia major.*

montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upf.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
*Habitat in* Hetruria, Narbona. ♃.

6. SA-



hortensis. 6. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp* 142.
Satureja hortensis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
*Habitat in* G. Narbonensi & Italia. ☉.

capitata. 7. SATUREJA floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71.
Thymus capitatus qui dioscoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. *p.* 357.
Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
*Habitat in* Creta, Bætica, Hispali, Græcia, Palæstina. ♃.

spinosa. 8. SATUREJA ramis spinosis, foliis hispidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *.
Satureja cretica frutescens spinosa. *Tournef. cor.* 13.
Satureja cretica spinosa. *Pon. ital.* 21.
*Habitat in* Creta. ♄.

viminea. 9. SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *.
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
*Habitat in* Jamaica.
*Facies Cunilæ, sed stamina* 4.

## THYMBRA.

spicata. 1. THYMBRA floribus spicatis.
Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, stoechadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio. *Moris. hist.* 3 *p.* 361.
Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
*Habitat in* Macedonia, Libano. ♄.

2. THYM-

verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.
Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paullo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus;* Præcedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

## HYSSOPUS.

officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. ups.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336.
Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
*Habitat in* Valle angusta. ♃.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. ups.* 162. *.
Cataria floribus inversis. *Hall. gœtt.* 344.
*Habitat in* China *septentrionali.* ♃.

nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. ups.* 163. *.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♂.
*Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.*

## NEPETA.

Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. ups.* 163. *Fl. svec.* 486; 514. *Mat. med.* 291. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. paris.* 116.

Men-



Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
*Habitat in* Europa. ♃.
Varietas β. *dimidio minor est.*

pannonica. 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.
Nepeta pannonica major & elatior. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 6
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
*Habitat in* Pannonia. ♃.

violacea. 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dissite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
*Habitat in* Hispania. ♃.

Nepetella. 4. NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, floribus racemosis: racemulis quinquefloris.
*Habitat in* Europa *australi.*
Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *angustissimæ, patentes.*

ucranica. 5. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. *Gerb. tan.* 87.
*Habitat in* Ucrania.

nuda. 6. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis.

Ne-

Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upf.* 164. *.
Mentha cataria hispanica, olim Sideritis altissima, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 226.
*Habitat in* Hispania. ♃.

hirsuta. 7. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Horminum spicatum, lavendulae flore & odore. *Bocc. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
*Habitat in* Sicilia.

italica. 8. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
*Habitat in* Italia. *D. Ratgeb.* ♃.
Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtusa, crenata, petiolata.* Spicae *terminales, verticillatae: verticilli remoti, sessiles, obvallati Bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis.* Calyces *erecti, aequales.* Corollae *albae.*

Scordotis. 9. NEPETA spicis sessilibus terminalibus: bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *.
Scordium alterum lanuginosius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.
Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Clus. hist.* 2. *p.* 312.
*Habitat in* Creta. ♃.

tuberosa. 10. NEPETA spicis terminalibus sessilibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Mentha tuberosa radice. *Bauh. pin.* 227.
β. Nepeta tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131.
*Habitat in* Hispania, Lusitania. ♃.
Caules *simplices.* Folia *cordato-oblonga, rugosa, obtusiuscula, grosse serrata, pubescentia.* Spica *terminalis, longa, subinterrupta:* Bracteis *numerosis, erectis, ovatis, acutis, nervosis, rubro coloratis, margine pubescentibus, calyces obtegentibus;* Fores *violacei* β. *procumbens est.*

11. NE-



virginica. 11. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus.
Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.
Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f. ult.*
*Habitat in* Virginia. ♃.
*Labium inferius corollae serratum, at non concavum.*

indica. 12. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.
Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*
Nepeta indica, rotundiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6 *f* 7.
Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 90.
*Habitat in* India.
*Labium corollae superius brevissimum omnium, integrum, stamina autem longitudine labii inferioris.* Flores *verticillati.*

multifida. 13. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.
Lavendula montana, folio valerianellae varie secto, caerulea. *Amm. ruth.* 69.
Betonica sibiriensis. *Walth. hort.* 122. *t.* 20.
*Habitat in* Dauria.
Caulis *erectus absque ramis;* Folia *inferiora petiolata; superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi;* Antherae *bipartitae.*

pectinata. 14. NEPETA spicis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minutis.
Galeopsis procerior, foliis ovato-acuminatis serratis, spicis majoribus compositis, spicillis geminatis secundis. *Brown. jam.* 259.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
Caulis *orgialis, tetragonus, laevis, brachiatus, vix fragrans.* Folia *petiolata, cordata, venosa, nuda, serrata.* Spicae *terminales, secundae, interruptae, vix foliatae:* Verticillis *pedunculatis, fastigiatis, secundis:* Bracteis *setaceis, pluri-*

*rimis, longitudine florum.* Calyx *5-partitus, setaceus.* Corolla *lutea, vix calyce major: Limbo 5-fido: laciniis quatuor, æqualibus, acutis, patentibus; quinta s. labium purpurascens subrotundum.* Stamina 4, *longitudine corollæ distantia.* Stylus *purpurascens.* Stigmata *simplicia.* Floret *hyeme.*

## LAVANDULA.

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
α. Lavandula angustifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β. Lavandula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.
Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β *Annua foliis lanceolatis.*

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. ups.* 162.
Lavandula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.
β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius dissecto. *T. Comm. rar.* 27. *t.* 27.
γ. Lavandula canariensis maritima, spica multiplici cærulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.
*Habitat in regione* Bætica. ♂.

dentata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio serrato. *Bauh. pin* 216.
Stæchas crispo folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 346.
*Habitat in* Hispaniæ *Calape*, Oriente. ♄.

Stæchas. 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monsp.* 143.
Stæchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.
β. Stæchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas longioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.
*Habitat in* Europa *australi.* ♄.

SIDE-



## SIDERITIS.

* *Ebracteatæ.*

canariensis. 1. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis.
Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
*Habitat in* Canariis. ♄.
*Frutex* Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicæ *pedunculatæ, longæ, numerosæ: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis, mucronatis.*

cretica. 2. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99 *fol subtus alba.*
Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186?
*Habitat in* Creta. ♄.
Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra viridia.* Spica *te dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

syriaca. 3. SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.
Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.
*Habitat in* Creta. ♄.
Fruticulus *facie Salviæ, sed longior.* Folia *Salviæ, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superiora sessilia.* Flores *ex albo flavescentes.*

Eee 4. SI-

**perfoliata.** 4. SIDERITIS herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
*Habitat in* Oriente?
Caulis *erectus, herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata; ſuperiora ſeſſilia, oppoſita, amplexicaulia: Floralia cordata, integerrima, acuminata.* Corollæ *albæ venis aliquot rufis.*

**montana.** 5. SIDERITIS herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
Cunila calycum labio ſpinoſo: ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
*Habitat in* Italia. ⊙.
*Corollæ flavæ margine ferrugineo, calyce minores. Verticilli ſexflori absque bracteis.*

**romana,** 6. SIDERITIS herbacea ebracteata, calycibus ſpinoſis: lacinia ſuperiore majore ovata.
Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
*Habitat in agris* Europæ *auſtralis.* ♂.
Calycis *lobus ſummus ſ. ſuperior ovatus, reliquis duplo latior.* Corollæ *albæ Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori absque bracteis.*

* * *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

**incana.** 7. SIDERITIS ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.
Sideritis hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.
Hys-



Hyſſopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
*Habitat in* Hiſpania. *Lœfling, Alſtrœmer.* ♄.
Habitus *Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora linearilanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteæ *cordatæ, dentatæ, ſubſpinoſæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollæ *flavæ: labio ſuperiore erecto, lineari, ſæpe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

**hyſſopifolia** 8. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.
*Habitat in* Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃.

**Scordioides.** 9. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus, ſpicis ovatis
Sideritis foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.
*Habitat* Monſpelii. *D. Sauvages* ♃.
*Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices.* Differt *a ſ. hirſuta Caulibus erectioribus; Foliis ſupra ſæpe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis; Spicis ovatis, non interruptis; Bracteis ovatis, dentato-ciliatis.*

**hirſuta.** 10. SIDERITIS foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis.
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
*Habitat in* G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia.
Caulis *rigidus, piloſus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, rugoſo-plicata, ſerraturis* 3 *ſ.* 4 *ſubacutis.* Bracteæ cor-

*cordatæ, ferrato-fpinofæ.* Verticilli *remotiffimi, feffiles, fexflori, caule inter verticillos hirfutiore.* Corollæ *flavæ, tubo incurvo; Labio fuperiore lineari, femibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, fpinis 5 æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

lanata. 11. SIDERITIS foliis cordatis obtufis villofis, calycibus muticis lanatis, fpica longa, caule erecto.
*Habitat in* Ægypto, Palæftina. ⊙.
Planta *fpithamæa, erecta, tota lanata.* Caulis *fimpliciffimus.* Folia *cordata, fubfeffilia, obfolete crenata, obtufa.* Spica *longior ipfo caule, feffilis, terminalis e Verticillis fexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollæ *atroviolaceæ, longitudine calycis.* Bracteæ *ovatæ, obfolete ferratæ, lanatæ.*

## MENTHA.

* *fpicatæ.*

fylveftris. 1. MENTHA fpicis oblongis, foliis oblongis tomentofis ferratis feffilibus, ftaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168. *Mat. med.* 279. *Dalib. parif.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudf. angl.* 221.
Mentha fylveftris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaftrum fpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hift.* 3. *p.* 321.
*Habitat in* Dania, Germania, Anglia, Gallia. ♃.
*Folia albida.*

viridis. 2. MENTHA fpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ferratis feffilibus, ftaminibus corolla longioribus.
Mentha fpicis folitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis feffilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudf. angl.* 221.
Mentha anguftifolia fpicata. *Bauh. pin* 227.
Mentha *Cam. epit.* 477.
Mentha III, IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica fpicata, foliis oblongis viridibus ferratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia. ♃.
*Affinis nimium M. fylveftri, fed minor & glabra.*

3. MEN-



rotundifolia. 3. MENTHA fpicis oblongis, foliis fubrotundis rugofis crenatis feffilibus. *Hudf. angl.* 221.
Mentha fylveftris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaftrum, folio rugofo rotundiore, fpontaneum, flore fpicato odore gravi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 219.
*Habitat in* Angliæ *aquofis.* ♃.

* * *capitatæ.*

crifpa. 4. MENTHA fpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis feffilibus, ftaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168. *Mat. med.* 278.
Mentha crifpa danica f. germanica fpeciofa. *Morif. hift.* 3. *p.* 367. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha crifpa. *Riv. mon.* 47.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

aquatica. 5. MENTHA fpicis capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, ftaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. fvec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.* 177.
Mentha rotundifolia paluftris f. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Sifymbrium fylveftre. *Dalech. hift.* 677.
*Habitat in* Europa *ad aquas.* ♃.
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum f. fpicam obtufam conferti; Stamina corolla longiora.*

piperita. 6. MENTHA fpicis capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, ftaminibus corolla brevioribus.
Mentha fpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fufcæ, fapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
*Habitat in* Anglia. ♃.

* * * *verticillatæ.*

fativa. 7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiufculis ferratis, ftaminibus corolla longioribus.
Mentha crifpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha crifpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hift.* 3. *p.* 215.
*Habitat in* Europa *auftrali.* ♃.

gentilis. 8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, ftaminibus corolla brevioribus.



Men-

Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Baub.pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist* 291.

*Habitat in* Europa *australiore.* ♃.

*Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.*

arvensis. 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 481; 516. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658. *Dalib. paris.* 178.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 369. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

*Habitat in* Europæ *agris, frequens post messem.* ♃.

*Caule diffuso; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes.*

exigua. 10 MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318.

Mentha aquatica exigua *Raj. angl.* 3. *p.* 232.

Mentha hortensis 4. *Fuchs. hist.* 291.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

*Habitat in* Anglia. *Miller.* ♃.

canadensis. 11. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.

*Habitat in* Canada. *Kalm.*

*Differt a præcedenti* Caule *altiore, non ramoso, multum piloso.* Foliis *dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis vagis adspersis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, subæquales.* Corolla *4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

12. MEN-



12. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344. Pulegium.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.

*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* ♃.

13. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 168. *Sauv. monsp.* 143. cervina.

Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.

*Habitat* Monspelii & *ad* Rhodanum. ♃.

14. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Hort cliff.* 307. canariensis.

Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canariense arborescens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

*Habitat in* Canariis. ♄.

*Conferatur* Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

## GLECOMA.

1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303. hederacea.

Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.

ChamæCissus. *Fuchs. hist.* 876.

*Habitat in* Europæ *septentrionalioris sepibus.* ♃.

## ORVALA.

1. ORVALA †. garganica.

Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.

*Ha-*

*Habitat in valle* Garganica *montis* Apuliæ.

Plantam *non vidi, sed a Michelio mutuatam propono, quam sedulo inquirant Itali: vereor esse varietatem Lamii Orvalæ.*

## LAMIUM.

Orvala. 1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
Lamium maximum sylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. pis.* 92. *t* 34 *f* 1?
Galeopsis maxima pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
*Habitat in* Pannonia, Italia. *Miller, D. Royen.* ♃.

garganicum. 2. LAMIUM foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.
Lamium garganicum subincanum, flore purpurascente: labio superiore crenulato. *Till. pis.* 93. *t.* 34. *f.* 2.
Lamium catariæ folio, flore purpureo. *Act. paris.* 1717. *p.* 351.
*Habitat in* Gargano *monte ad castrum angeli.* ♃.
Caules *pubescentes.* Folia *obtusiuscula, sublobato-serrata, pubescentia, non vero scabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad basin ut in reliquis curvati. Limbi faux inferne albida striis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui huic proprii.*

lævigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugosis, caule lævi, calycibus glabris longitudine corollæ.
Lamium purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
Lamium purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Lamium subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Bocc. mus.* 2. *t.* 23.
Galeopsis flore purpurascente majore, folio non maculato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321. *Raj. hist.* 559.
*Habitat in* Italia, Sibiria. ♃.
Caules *purpurascentes.* Folia *serrata, vix pubescentia.* Verticilli *utrinque subquinqueflori.* Calycum *dentes ventre suo duplo longiores, absque maculis fuscis ad basin.* Corollæ *dentes laterales latiores, lanceolati nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*



maculatum. 4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris.
Lamium alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium plinii montanum campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 192. *t.* 90.
Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
*Habitat in* Italia. ♃. ♂.
*Affine nimium L. albo, diversum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque* 5, *nec* 10; *Galeæ carinis duabus ad occiput concurrentibus.*

album. 5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 493; 520. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178.
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ♃.
Calyces *macula fusca notati sunt.*

purpureum. 6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 494; 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179.
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ⊙.

amplexicaule. 7. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 495; 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
*Habitat in* Europæ *cultis.* ⊙.

multifidum. 8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315.

 La-

Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
*Habitat in* Oriente.

## GALEOPSIS.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
*Habitat in* Europæ *arvis & campis sabulosis.* ⊙.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
β. Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.
Lamium cannabinum aculeatum, flore speciosо luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
*Habitat inter* Europæ *segetes & olera* ⊙.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo.
Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. svec.* 497, 525. *Dalib. paris.* 182. *It. scan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
*Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃.
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.*

## BETONICA.

officinalis. 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata, *Roy. lugdb.* 316. *Fl. svec.* 487; 515. *Hort. ups.* 164. *Gort. ingr.* 91.

Be-



Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
*Habitat in* Europa ♃.

orientalis. 2. BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316.
Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio, spica florum crassiori. *Tournef. cor.* 13.
*Habitat in* Oriente. ♃.

alopecuros. 3. BETONICA spica basi foliosa, corollis galea bifida. *Jacq. vind.* 251.
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burs. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. mus.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 303
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. *Raj. hist.* 547
*Habitat in montibus* Sabaudicis, Austriæ *superioris*, Lessanensibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃.

## STACHYS.

sylvatica. 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. svec.* 489, 526. *Dalib. paris.* 180.
Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
*Habitat in* Europæ *nemoribus umbrosis.* ⊙.

palustris. 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Fl. svec.* 490; 528. *Dalib. paris.* 180.
Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
Stachys palustris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Ver-

*Verticilli* 6 *ad* 10 *floribus.*
*Habitat in* Europa *ad ripas, inque cultis humidiusculis.* ♃.

alpina. 3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 527.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 180.
Stachys latifolia major, foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pſeudo-ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
*Habitat in* Germania, Helvetia. ♃.
Plantæ *color obſcurus.* Folia *flavo-vireſcentia ſerraturis apice cartilagineo fuſco: Floralia ſuperiora ovata: margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 4, 5; Corollæ *triſte purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4, 5; *Labio non ad latera reflexo.*

germanica. 4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Caulis *lana alba veſtitus, ut tota planta albus.* Folia *ſerraturis ſubimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flaveſcentes.*

cretica. 5. STACHYS verticillis multifloris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
*Habitat in* Creta. ♃.
*Similis* S. germanicæ, *ſed planta lurida, hirta abſque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-undulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 4.

6. STA-



glutinoſa. 6. STACHYS ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.
Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 289.
Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zan. hiſt.* 136.
*Habitat in* Creta.

ſpinoſa. 7. STACHYS ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.
Stachys ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.
*Habitat in occidentali* Cretæ.

orientalis. 8. STACHYS foliis tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318.
Stachys orientalis altiſſima fœtidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 154.
*Habitat in* Oriente.

annua. 9. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis.
Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. pariſ.* 180.
Betonica verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.
Betonica foliis inter diſſitos verticillos longioribus ellipticis ſerratis *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙.
Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugoſa, obtuſiſſima: Media oblonga, petiolata; Suprema ſeſſilia, lanceolata, trinervia.* Corollarum *labium ſuperius album; inferius flavum.* Calyces *mucronati, non tamen ſpinoſi.*

hirta. 10. STACHYS verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.
Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollæ ſuperiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicæenſ.* 44.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Ha-

*Habitat in* Orientis, Hispaniæ, Italiæ *collibus*. ♃.

Caules *prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis rarioribus adspersi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, longius petiolata; Superiora acuta, acute serrata.* Flores *verticillati, utrinque 3, absque involucro.* Calyx *aristatus.* Corollæ *tubus calyce brevior, incurvatus. Labium superius fornicatum, semibifidum: lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum, planum, obsolete trilobum, ad basin utrinque lacinula acuta vix manifesta. Puncta purpurascentia ad margines baseos labii superioris & in disco baseos labii inferioris.*

arvensis. 11. STACHYS verticillis sexfloris, caule debili, foliis obtusis nudiusculis, corollis calyce vix longioribus.
Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.
Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. svec.* 488; 519.
Sideritis alsines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233 *prodr.* 111.
Sideritis humilis, lato obtuso folio. *Raj. hist.* 565.
Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.
β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
*Habitat in* Europæ *arvis*. ⊙.
Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli & Calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3fido: intermedio latiore purpurascente punctato.*

## BALLOTA.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Fl. svec.* 484; 529.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Cæsalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
*Habitat in* Europæ *ruderatis*. ♃.

alba. 2. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 530. *.
Ballote flore albo. *Tournef. inst.* 185. *Vaill. paris.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 572.
*Habitat in* Europa. ♃.
*Affinis nimium B. nigræ, sed videtur satis distincta.*



lanata. 3. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
*Habitat in* Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirsutissimi.* Folia *grossulariæ, semi3fida s. semi5fida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta.* Calyces *5dentati denticulis setaceis.* Corollæ *albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.*

suaveolens. 4. BALLOTA foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis aristis linearibus.
Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis serrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. *Brown. jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Melissa spicata, lavandulam spirans, major. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 1.
Marrubiastrum maximum, flore cæruleo, nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
*Habitat in* America *meridionali*.

## MARRUBIUM.

### * *Calycibus 5dentatis.*

Alysson. 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff.* 311. *. *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, foliis profunde incisis, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *s.* 1. *t.* 10. *f.* 12.
Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.
Alysson galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
*Habitat in* Hispania. ♃.
*Flores utrinque 3, purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

peregrinum. 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. *p.* 577. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
β. Mar-

β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.
*Habitat in* Siciliæ, Cretæ, Austriæ *siccis.* β *in* Libano. ♃.

candidissimum. 3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4.
Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
*Habitat in* Creta?

supinum. 4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
*Habitat in* Hispania, G. Narbonensi. ♃.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. svec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. paris.* 182.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album villosum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burser.*
*Habitat in* Europæ *borealioris ruderatis.* ♃.

africanum. 6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314.
Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♃.

hispanicum. 7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315.
Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
*Habitat in* Hispania. ♃.

Ha-



*Habitat in* Hispania. ♃.
*Folia subrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro: angulis* 10 *acutis. Sauvages.*

PseudoDictamnus. 8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. *. *Hort. ups.* 169. *Roy. lugdb.* 315.
PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
PseudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
*Habitat in* Creta. ♄.

acetabulosum. 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.
PseudoDictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129. *.
*Habitat in* Creta. ♃.
Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

## LEONURUS.

Cardiaca. 1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. svec.* 496; 532. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.
β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.

indicus. 2. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis.
*Habitat in* India. *Burmannus.*
*Statura & Facies L. Marrubiastri. Corollæ priori similes galea hirsuta, sed calycis dentes minimi septemdentati.*

Marrubiastrum. 3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Bocc. mus.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
*Habitat in* Bohemia, Ucrania.



4. LEO-

tataricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort upf.* 171. *.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra f. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
*Habitat in* Tataria. ♂.

sibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf.* 170. *.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
*Habitat in* Sibiria, China. ♂.

## PHLOMIS.

fruticosa. 1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
Phlomis involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.
Verbascum latis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
*Habitat in* Sicilia, Hispania. ♃.

purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso. *Mill. dict. t.* 202.
Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Tournef. inst.* 178.
*Habitat in* Lusitania, Italia.
Caulis *fere suffruticosus, tomentosus, plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque tomentosa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus sex.* Involucra *calyce dimidio breviora, linearia, obtusa, tomentosa.* Corolla *labio inferiore supra purpurascente.*

3. PHLO-



Nissolii. 3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. dict. t.* 204.
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*
*Habitat in* Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula;* *floralia ovata.* Calyces *hirsuti.*

lychnitis. 4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. dict. t.* 203.
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.
Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre, foliis salviae tenuifoliae. *Lob. ic.* 558.
*Habitat in* Europa *australi. D. Sauvages.*
Habitus *speciei* 1, *sed* Folia *angustiora.* Corollae *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

laciniata. 5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
*Habitat in* Oriente.

samia. 6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *.
Phlomis samia herbacea, folio lunariae. *Tournef. cor.* 10.
*Habitat in* Samo.

herba venti. 7. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *. *Sauv. monsp.* 152.
Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
*Habitat in* Persia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃.

tuberosa. 8. PHLOMIS involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.

Fff 2 Phlo-

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
*Habitat in* Sibiriæ *campestribus.* ♃.
Involucra *subulata & Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *.
Cardiaca s. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
*Habitat in* India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
*Habitat in* India.
Folia *ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres, crassi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villosis.* Calyces *tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium* 3-*dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæfolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
*Habitat* Surinami? ♃.

Leonurus. 12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. muf.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Sta-



Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
*Habitat ad* Cap b. Spei. ♄.

## MOLUCCELLA.

lævis. 1. MOLUCCELLA calycibus campaniformibus subquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Gron. orient.* 75.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
*Habitat in* Syria. ☉.

spinosa. 2. MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
*Habitat in* Moluccis. ☉.
Verticilli *sexflori, sessiles.* Involucrum *Spinis* 4, *ternatis, linearibus, patentibus, spinosis.* Calycis *Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. inferius rotundatum, integrum, spinis septem.*

frutescens. 3. MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæens.* 51. *.
Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.
*Habitat in* Pedemontio *inter* Tendo & Preglio *a Saurgio ad Bretiam. Sauvages.* ♄.
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque* 2. *f.* 3. *profundis serraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, utrinque solitariæ, ternatæ ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

---

## CLINOPODIUM.

vulgare. 1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.



Cli-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 479; 533. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano simile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
β. Clinopodium foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.
*Habitat in rupestribus* Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃.
Canadene *ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*
Ægyptiacam *a. corollis incarnatis, nec purpureis est.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
Clinopodium serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.
Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
*Habitat in* America *boreali.* ♃.

rugosum. 3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.
Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.
*Habitat in* Carolina, Jamaica, Gallia *æquinoctiali.* ♃.

## ORIGANUM.

ægyptiacum. 1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Hasselq. it.* 479.

Ma-



Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 360. *s.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
*Habitat in* Ægypto. ♃.

Dictamnus. 2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 301. *Roy. lugdb.* 323.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretense. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
*Habitat in* Cretæ *monte* Ida. ♄.

sipyleum. 3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323.
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
*Habitat in* Phrygiæ *monte* Sipylo.

creticum. 4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. *Mat. med.* 300. *Gron. orient.* 75.
Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monspeliense pulchrum, *Cam. epit.* 468.
*Habitat in* Europa *australi*, Palæstina. ♃.

smyrnæum. 5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324.
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
*Habitat in* Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

heracleoticum. 6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.



Ori-

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
*Habitat in* Europa *australi*, Græcia. ♃.
Habitus *O. sylvestris*, *sed* spicæ *digitales*, *laxe imbricatæ*; *at differt ab O. cretico*, *quod* bracteæ *vix calycibus longiores & demum quod* spicæ *pedunculatæ.*

vulgare. 7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 480, 534. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum sylvestre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. hist.* 522.
*Habitat in* Europæ, Canadæ *rupestribus.*
Americanum *bracteis coloratissimis gaudet.*

onites. 8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Hudf. angl.* 229.
Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
*Habitat* Syracusæ. ♄.
Habitus *Majoranæ*, *sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva*, *cordata*, *subsessilia*, *acuta*, *rarius serrata*, *utrinque tomentosa*; *ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congestæ*, *ut in Majorana*, *sed oblongæ*, *in singulo pedunculo ternæ intermedia sessili*, *villosæ*; Flores *albi.*

syriacum. 9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *.
*Habitat* - - - -
Habitus *Majoranæ.* Folia *subrotundo-ovata*, *acuta*, *pilis vagis adspersa.* Rami *ex axillis.* Corymbus *terminalis*, *ex ramis longioribus brachiatus.* Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales*, *longæ*, *erectæ*, *tetragonæ*, *villosæ.*

10. ORI-



10. ORIGANUM spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus. Maru.
Majorana cretica, origani folio, villosa saturejæ odore, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 13.
Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.
*Habitat in* Creta. ♃.
*Facies O Majoranæ*, *sed rigidior.* Folia *absque manifestis petiolis*, *valde crassa*, *tomentosa*, *ovata*, *nec obovata*, *albida.* Caulis *purpurascens*, *adspersus villis raris.* Capitula *valde hirsuta*, *triternata: ultima sessilia*, *caulem ramosque terminantia.*

11. ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324. Majorana.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359.
*Habitat* - - - - ⊙.

## THYMUS.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. svec.* 477; 535. *Mat. med.* 282. Serpyllum.
Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
*Habitat in* Europæ *aridis apricis.* ♄.
Folia *basi ciliata.* Stamina *longitudine corollæ.*

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148. vulgaris.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.



Ha-

*Habitat in* Hispaniæ *montosis saxosis, in* Gallia Narbonensi *nulla alia planta frequentior.* ♄. ♃.

Zygis. 3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis. *Lœfl.*
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. *p.* 271.
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
*Habitat in* Hispania. ♄.
*Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.*

Acinos. 4. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. svec.* 478.
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
*Habitat in* Europæ *glareosis, cretaceis, siccis.* ⊙.

alpinus. 5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Monspelii. *D. Rathgeb.* ⊙.
*Affinis nimium antecedenti, sed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.*

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
*Habitat in* Hispania, Lusitania. ♄.

7. THY-



7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis. villosus.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
*Habitat in* Lusitania. ♄.

8. THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 160. *Gron. orient.* 73. Mastichina.
Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
*Habitat in* Hispaniæ *petrosis.* ♄.
*Ambigit media inter Satureiam & Thymum, sed cum Stamina delitescant in fundo corollæ, & stylus corolla longior ad Thymum refero.*

## MELISSA.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. officinalis.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 163 *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum *Lob. hist.* 227.
*Habitat in montibus* Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. grandiflora.
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præstantior. *Besl. eyst. æst.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
*Habitat in* Hetruriæ *montosis.* ♃.

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. Calamintha.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.
Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.

Ca-

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
*Habitat in* Italiæ, Hispaniæ, Galliæ *clivis saxosis.* ♃.

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
*Habitat in* Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareosis.*

cretica. 5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
*Habitat* Monspelii, *in* Hispania.

fruticosa. 6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.
Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.
*Habitat in* Hispania. ♂.

## DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.
Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.
Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pseudodigitalis persicæ foliis. *Bocc. sic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis serratis. *Dodart. mem.* 272.

Ly-



Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. *Barr. ic.* 1152.
*Habitat in* America *septentrionali.* ♃.

canariense. 2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphorosma. *Moris. hist.* 3 *p.* 366. *f.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Melissa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.
Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
*Habitat in* Canariis? America. ♄.

pinnatum. 3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis foliis cordatis pinnato-sinuatis.
Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. *Hort. upf.* 165. *.
*Habitat ad* Jerkatsch. *Steller, D. Gmelin.*
Caules *fruticosi, decumbentes.* Folia *cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvensis: bracteis lanceolatis, dentato-setaceis, rubris sæpe.* Corollæ *parvæ*; Styli *floribus duplo longiores.*

peregrinum. 4. DRACOCEPHALUM floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis; racemis lineari-lanceolatis denticulo-spinosis.
Dracocephalum floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus raris dentatis. *Act. gœtt.* 3. *p.* 436.
*Habitat in* Sibiria. ♃.

austriacum. 5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis.
Hyssopus spicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.
Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos, *Herm. lugdb.* 330.
Ruyschiana hirsuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea austriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
*Habitat in* Austria. ♃.

6. DRA-

Ruyſchiana. 6. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 537.
Dracocephalum foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 165. *.
Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 172.
PſeudoChamæpithys auſtriaca. *Riv. mon.* 106.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
*Habitat in* Sibiria, Svecia. ♃.

* * *Verticillata.*

ſibiricum. 7. DRACOCEPHALUM floribus ſubverticillatis, pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.
Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis. *Hort. upſ.* 164.
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.
*Habitat in* Sibiria. ♃.
*Corollæ faux lata & fere inflata: Labio ſuperiori compreſſo, bifido; L. inferiore denticulato, antice villoſo. Stamina duo ſuperiora baſi hirſuta.*

grandiflorum. 8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mſſ.*
*Habitat in* Sibiria. ⊙.
Folia *ovata ſ. ovalia, profunde & obtuſe ſerrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteæ *lanceolatæ, integerrimæ, parvæ, pilis adſperſæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

Moldavica. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Hort. upſ.* 166 *. *Mat. med.* 292.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308 *Roy. lugdb.* 312.
Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Meliſſa moldavica. *Cam. epit.* 576.
*Habitat in* Moldavia. ⊙.



caneſcens. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. upſ.* 66. *. *Mill dict. t.* 129.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
*Habitat in* Oriente. ⊙.

peltatum. 11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *.
Dracocephalum Floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. *. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor.* 11.
*Habitat in* Oriente. ⊙.

nutans. 12. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus. *Hort. upſ.* 167. *n.* 6. *.
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
*Habitat in* Sibiria. ⊙.

thymiflorum. 13. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort upſ.* 167. *.
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, floſculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
*Habitat in* Sibiria. ⊙.

## HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtuſis, caule nudo.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Gal-

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. p. 313. *Moris. hist.* 3. p. 395. *Raj. hist.* 526.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort.* 133. t. 133.

*Habitat in altis montium* Tyrolensium, Pyrenæorum. ♃.

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

Melissa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elth.* 219. t. 175. f. 216.

Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.

*Habitat in* Virginia, Carolina.

## MELITTIS.

melissophyllum. 1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monsp.* 150.

Melissa fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.

*Habitat in subalpinis* Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Monspelii. ♃.

## OCIMUM.

frutescens. 1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto.

Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. *. *Roy. lugdb.* 322.

Cottam. *Rheed. mal.* 10. p. 153. t. 77.

*Habitat in* India. ⊙.

*Habet & hoc Stamina propria generi.*

gratissimum. 2. OCIMUM racemis terminalibus: bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.

Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. t. 80. f. 1.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. p. 291. t. 201.

*Habitat in* Asia ♄.

Caules *tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigosi.* Folia *lanceolato-ovata, serrata, subtus scabra una cum petiolis, folio dimidio brevioribus.* Racemi *aliquot terminales, pedunculati, teretes, e verticillis sexfloris albis: bracteis caducis. Odor gratus.*

3. OCI-



Basilicum. 3. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. ups.* 168. *Roy. lugdb.* 322.

Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocymum. *Cam. epit.* 303.

β. Ocimum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. Ocimum latifolium maculatum s. crispum. *Bauh. pin.* 226.

δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

*Habitat in* India, Persia. ⊙.

minimum. 4. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 169.

Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 322.

Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moris. hist.* 3. p. 407. s. 11. t. 10. f. 17.

*Habitat in* Zeylona. ⊙.

americanum. 5. OCIMUM foliis sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. p. 276. *.

*Habitat in* America. ⊙.

tenuiflorum. 6. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.

Ocymum maderaspatanum frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. *Pluk. alm.* 268. t. 208. f. 4.

Basilicum agreste. *Rumph. amb.* 5. t. 92. f. 2.

Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. t. 70. f. 2.

*Habitat in* Malabaria. ⊙. ♄.

Caulis *pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adspersus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, angustæ, pedunculatæ: Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex singula bractea, subsessiles.* Calyces *glabri, 5fidi: labio superiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurascens: Labio superiore 4fido; Labio inferiore simplici.* Stamina 4, *quorumque basi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.*



7. OCI-

**menthoides.** 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Raj. ſuppl.* 284.
*Habitat in* Zeylona.

**ſcutellarioides.** 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticillatis.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 101.
*Habitat in* Amboina.
Statura *Ocimi*, *ſed Calyx Scutellariæ, inter quas media, a Staminibus determinanda, quæ non examinavi:* Racemus *terminalis:* Bracteis *ovatis, oppoſitis, deciduis.* Flores *ſæpius quini ex ſingula bractea, reſupinati, pedicellati.* Calyx *quinquefidus.*

## TRICHOSTEMA.

**dichotomum.** 1. TRICHOSTEMA ſtaminibus longiſſimis exſertis.
Trichoſtema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. ſuppl.* 311.
Caſſida mariana, majoranæ folio. *Pet. ſicc.* 243.
*Habitat in* Virginia, Penſylvania. ☉.

**brachiatum.** 2. TRICHOSTEMA ſtaminibus brevibus incluſis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
*Habitat in* America *ſeptentrionali.*

## SCUTELLARIA.

**orientalis.** 1. SCUTELLARIA foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316.* *Roy. lugdb.* 310.
Caſſida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306 *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
*Habitat in* Armeria *circa Tephlin*; Mauritania. ♃.

**alpina.** 2. SCUTELLARIA foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis.
Scutellaria foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311.
Teu-



Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ.* XV. 35.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Vallis auguſtæ ♄.
*Simillima* S. ſupinæ *ſed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ, acutæ, nec acuminatæ, tubo corollis breviores, nec æquales;* Folia *minus oblonga.*

**lupulina.** 3. SCUTELLARIA foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. *.
Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.
*Habitat in* Sibiria, Tataria. ♃

**lateriflora.** 4. SCUTELLARIA foliis lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis *Gron. virg.* 91.
Scutellaria paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 416.
*Habitat in* Canada, Virginia. ♃.
Racemi *laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis; inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata & peregrina.*

**galericulata** 5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. Suec.* 499; 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310.
Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246
Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.
*Habitat in* Europæ *littoribus.* ♃.

**haſtifolia.** 6. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500; 539. *.
Scutellaria folio non ſerrato. *Riv. mon.* 77.
*Habitat ad littora* Sueciæ *rarius.* ♃.
*An varietas præcedentis? certe maxime affinis.*

**minor.** 7. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Hudſ. angl.* 232.
Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.


*Habi-*

*Habitat in* Angliæ *paludbus.* ♃.
*Affinis nimium præcedentibus duabus.*

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
*Habitat in* Virginia, Canada.

hyssopifolia 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.
Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. act. angl.*
*Habitat in* Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis, spicis elongatis secundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum s. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.
*Habitat in nemoribus* Florentiæ, Liburni.
Alia *huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis*; Corollæ *galea apice pilosa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

indica. 11. SCUTELLARIA foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Osb. it.* 244.
Serratula amara *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.
Scutellaria sinica, betonicæ folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.
*Habitat in* China.
Planta *minor*; Folia *suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, brevissimis.* Calyces *brevissimi absque tubo oris.* Corollæ *angustæ, longiusculæ.*

altissima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
*Habitat in* Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
*Habitat in* Creta.
*Statura Nepetæ, tota hirsuta.* Calyces *Scutellariæ.* Corollæ *fere* Teucrii, *minutæ, extus hirtæ: Labium superius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariæ vera species aut Teucrii?*



## PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. vulgaris.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228. grandiflora.
Brunella 1, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.
*Habitat in* Europæ *pascuis.* ♃.
Planta *α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis;* β grandiflora *in rupium fissuris plerumque nascitur.*

2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. laciniata.
Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
*Habitat in* Europæ *pascuis rarius.* ♃.
*Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; structura hodie persistens; adeoque tantillum distincta.*

3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141. hyssopifolia
Brunella hyssopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
*Habitat* Monspelii. ♃.

## CLEONIA.

1. CLEONIA. lusitanica.
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70.
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum. *Tournef. inst.* 195.
Bugula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Moris. hist.* 3. *p.* 391. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
*Habitat in* Lusitania, Hispania. ☉.
Folia *sinuato-serrata.* Bracteæ, *ut in Melamp. nemoroso, pinnatifidæ apicibus in spinas molles desinentibus.* Flo-

Flores *intra ſingulas bracteas ſinguli.* Corollæ *albo-violaceæ.*

## PRASIUM.

majus. 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upſ.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 561.
Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
*Habitat in* Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄.

minus. 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido; tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
*Habitat in* Sicilia. ♄
*An hæc ſufficienter ſpecie a priori diſtincta ulterius indagandum.*

## PHRYMA.

leptoſtachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Leptoſtachya. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380 *f.* 5.
Verbenaca mariana, roſæ chinenſis folio, ſeminibus deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy lugdb.* 536.
*Habitat in* America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis, obtuſe tetragonus, læviuſculus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, ſcabriuſcula, groſſe ſerrata.* Spicæ *terminales, ſolitariæ.* Flores *oppoſiti, remoti.* Bracteæ *ternæ, ſubulatæ: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. ſuperiore anguſto, purpuraſcente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiæ, ſed parva: Labio ſuperiore extus purpuraſcente.*

*AN-*



# *ANGIOSPERMIA.*

## BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. coccinea.
Bartſia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis ſ. criſtæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
*Habitat in* Virginia, Noveboraco. ♃.

2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. pallida.
Bartſia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*

3. BARTSIA foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus lateralibus. *Hudſ. angl.* 233. viſcoſa.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 264.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ⊙.

4. BARTSIA foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515; 541. *Roy. lugdb.* 298. alpina.
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphraſia rubra veſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110 *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
*Habitat in Alpibus* Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃.

## RHINANTHUS.

orientalis. 1. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.
Elephas orientalis, flore magno proboſcide incurva. *Tournef cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.
*Habitat in* Oriente.
Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtuſa.*

Elephas. 2. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato recto. *Roy. lugdb.* 298.
Elephas italica, flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef cor.* 48.
Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.
Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *.
*Habitat in umbroſis* Italiæ. ⊙.
Habitus *præcedentis, at* Flos *diverſus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

Criſta galli. 3. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503; 542. *Hort. cliff* 325. *Roy. lugdb.* 298.
α. Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436.
*Habitat in* Europæ *pratis.* ⊙.

Trixago. 4. RHINANTHUS calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Raj. hiſt.* 769.
Chamædrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
*Habitat in* Palæſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ⊙.

5. RHI-



indica. 5. RHINANTHUS foliis ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238.
Hyſſopus zeylanicus tenellus pratenſis. *Burm. zeyl.* 122.
*Habitat in* Zeylona.

virginica. 6. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis ſinuato dentatis. *Gron. virg.* 192. †.
*Habitat in* Virginia.
*Affinis Gerardiæ flave?*

## EUPHRASIA.

latifolia. 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis.
Euphraſia foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.* 139.
Euphraſia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
Euphraſia purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hiſt.* 774.
Euphraſia pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hiſt.* 773.
Euphraſia tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
*Habitat in* Apulia, Italia, Monſpelii. ⊙.

officinalis. 2. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628.
Euphraſia caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphraſia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphraſia minor. *Dill. app.* 53.
Euphraſia. *Cam. epit.* 767.
*Habitat in* Europæ *paſcuis aridis.* ⊙.

tricuſpidata. 3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuſpidatis.
Euphraſia anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.
*Habitat in* Italia. ⊙.

Odontites. 4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus ſerratis. *Hort cliff* 346. *Fl. ſuec.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.

 Euphra-

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

β. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

*Habitat in* Europæ *arvis pascuisque sterilibus.* ☉.

lutea. 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leys. hal.* 543.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3 *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

*Habitat in* Europæ *australis montosis aridis.* ☉.

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villoso-viscidis.

Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

β. Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Garid. aix.* 351.

*Habitat in* Italia, Helvetia, Gallia. ☉.

*Planta* β *differt* Foliis *lineari-lanceolatis, nec perfecte linearibus*; Calycibus *villoso-viscidis, nec glabris*; Corollis *clausis, nec stamine brevioribus.*

## MELAMPYRUM.

cristatum. 1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.

*Habitat in* Europæ *borealis pratis asperis.* ☉.

*Variat floribus albis.*

arvense. 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. svec.* 511; 546.

Melampyrum foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234.

*Habitat in* Europæ *agris.* ☉.

3. ME-



nemorosum. 3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. svec.* 512; 547.

Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.

Parietaria sylvestris. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 44.

*Habitat in* Europæ *borealis nemoribus.* ☉.

pratense. 4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis *Fl. svec.* 513; 548.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.

*Habitat in* Europæ *borealis pratis siccis.* ☉.

sylvaticum. 5. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. svec.* 514; 549.

Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.

Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Cels. ups.* 32. *Fl. lapp.* 240.

*Habitat in* Europæ *borealis sylvis.* ☉.

*Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus; iisque totis flavis, nec tubo albis.*

## LATHRÆA.

Clandestina. 1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.

Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.

Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.

Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Raj. extr.* 116.

Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.

Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.

Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502.

Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso, *Moris hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.

Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.

β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Borel. obs.* 38.

*Habi-*

*Habitat in umbrosis* Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃.
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502.*.
β. Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor* 47.
*Habitat in* Lusitaniæ *umbrosis.* ♃.

Anblatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.
*Habitat in* Oriente. ♃.

Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. svec.* 518; 550. *. *Dalib. paris.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
*Habitat in* Europæ *frigidioris umbrosissimis.* ♃.

## SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 92.*.
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis; tubis longioribus; summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.?
*Habitat in* America *septentrionali.*

## TOZZIA.

alpina. 1. TOZZIA.
Tozzia alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*
Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis asperis, humidis.* ♃.



## PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

palustris. 1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314.
Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. svec.* 505; 551.
Pedicularis pratensis rubra elatior. *Raj. hist.* 700.
Pedicularis danica maxima *Lob. illust.* 147.
*Habitat in* Europæ *septentrionalis paludibus.* ⊙.

sylvatica. 2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40.
Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. svec.* 504; 552.
Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.
Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163.
Fistularia. *Dod. pempt.* 556.
*Habitat in* Europæ *sylvis paludosis.* ⊙.

rostrata. 3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. *n.* 3.
Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisis, floribus sparsis rostratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.
Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina 3 minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
*Habitat in Alpibus* Helvetiæ, Austriæ.

* * *Caule simplicissimo.*

Sceptrum Carolin. 4. PEDICULARIS caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus. *Fl. Svec.* 506; 553.
Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4 *f.* 4. *Hort. cliff.* 326. *Oed. dan. t.* 26.
*Habitat in* Sueciæ, Borussiæ, Rutheni *spongiosis*, *sylvaticis*, *riguis*. ♃.
Scapus *nudus*. Spica *interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis*. Corolla *non hians*. Folia *pinnatifida, crenata*.

verticillata. 5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis. *Kram. aust.* 183. *n.* 4.
Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623 *t.* 17. *f* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Bauh. pin* 163.
*Habitat in* Sibiria, Helvetia, Austria. ♃.

resupinata. 6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin*, *D. Demidoff*.
Caulis *pedalis*, *lævis*, *simplicissimus*. Folia *lanceolata, indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alterna*. Flores *ex alis superioribus solitarii, sessiles*. Calyx *lævis*, *obtusus*, *bifidus*, *integer*. Corolla *saturatissime purpurea, resupinata: Galea adunca, compressa; Vexillum amplum, rotundatum*.

recutita. 7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floris galea longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atro rubentibus in spicam densam congestis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.
*Habitat in* Helvetiæ *summis Alpibus*.

tristis. 8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnulis obtusis acute serratis. *Gmelin*.
*Habitat in* Sibiria.
Caulis *simplicissimus*, *spithamæus*. Folia *alterna, pinnatifida, serrulata*. Flores *in spicam s. capitulum congesti*. Corollæ *obtusæ, flavæ: galea parum incurva, margine villosa*.

flammea. 9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retro imbricatis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. Svec.* 509; 556.
Pedi-



Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall helv.* 622.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
*Habitat in Alpibus* Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.

hirsuta. 10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.
Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. svec.* 508; 555. *Oed. dan. t.* 30?
*Habitat in* Lapponiæ *Alpibus*. ♃.

incarnata. 11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxe & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2? *sed calyces villosi acutiores*.
*Habitat in* Sibiria.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia: pinnis pinnatifidis, serratis*; Caulina *pinnatifida fere ad basin, serrata*. Caulis *lævis, plusquam pedalis, Foliis alternis*. Spica *nuda, Calycibus semiglobosis, qvinquedentatis, glabris*. Corolla *incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca*.

lapponica. 12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis *Oed. dan* t. 12.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t* 4. *f.* 1. *Fl. svec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299
*Habitat in Alpibus* Lapponicis *frequens*. ♃.

comosa. 13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. *t.* 11. *f.* 2.
*Habitat in Alpibus* Italicis. ♃.
Calyx *5-dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus*. Corolla *labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus*.

tuberosa. 14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis.
Pedi-

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis : pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monsp.* 247.
Filipendula montana, flore pediculariæ. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. musf.* 315. *t.* 8.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Italicis. ♃.
*Folium in caule modo unicum s. alterum.*

## GERARDIA.

tuberosa. 1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. †.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.
*Habitat in* America *calidiore.*

delphinifolia. 2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
*Habitat in* India *Orientali.* ⊙.

purpurea. 3. GERARDIA foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *.
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
*Habitat in* Virginia, Canada. ⊙.
Caules *pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, læves.* Folia *linearia, integerrima, opposita, sæpe & alterna.* Flores *oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles.* Calyces *læves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *saturatissime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ; Sic variat corollæ figura.*

flava. 4. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Banist. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, jaceæ nigræ dissectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.

*Habi-*



*Habitat in* Virginia, Canada.
Caulis *pedalis s. altior.* Folia *opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut Jaceæ), basi incisa pinnatim sinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus oppositis, magnis, flavis.* Antheræ *in duas spinas deorsum tendentes.* Stamen *quintum deest.*

pedicularia. 4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. suppl.* 397.
*Habitat in* Virginia, Canada.
Corollæ *extus pubescentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati; exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia opposita & corollæ patulæ.*

glutinosa. 5. GERARDIA foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *Osb. it.* *t.* 9.
*Habitat in* China.
Caulis *teretiusculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa.* Racemi *terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia superiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.*

## CHELONE.

glabra. 1. CHELONE foliis lanceolatis serratis : summis oppositis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70.
Chelone acadiensis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
β. Chelone floribus speciosis pulcherrimis, colore rosæ damascenæ. *Gron. virg.* 71. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
Digitalis mariana, persicæ folio. *Raj. supp.* 397.
Digitalis mariana, serratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

hirsuta. 2. CHELONE caule foliisque hirsutis.



Ano-

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inftar in fummis caulibus difpofito, foliis villofis acuminatis. *Gron. virg.* 71.
Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo pallefcente. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirfutie imbutis. *Banift. virg.* 1928.
*Habitat in* Virginia.
*Huic ftamen quintum longum cum Anthera villofiffima D. Juffieu.*

Pentftemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.
Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, fuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. fpec.* 14. *t.* 5.
Afarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict.*
Dracocephalus latifolius glaber, lyfimachiæ luteæ foliis. *Morif. hift.* 3. *p.* 417. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 2.
Pentftemon. *Mitch. gen.* 14.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *herbaceus*, *brachiatus.* Folia *ovato-lanceolata, oppofita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrinque viridia.* Caules & Ramuli *terminantur pedunculo dichotomo.* Calyces *quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.*

## GESNERIA.

acaulis. 1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis ferratis fubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.
Gefneria rupeftris indivifa, foliis oblongis rugofis, fummo caule difpofitis, floribus fingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.
Rapunculo affinis anomala vafculifera, folio oblongo ferrato, flore coccineo tubulofo. *Sloan. jam.* 59. *hift.* 1 *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica.

humilis. 2. GESNERIA foliis lanceolatis ferratis feffilibus, pedunculis ramofis multifloris.

Gefne-



Gefneria humilis, flore flavefcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.
Digitalis folio oblongo ferrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hift.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. fuppl.* 396.
*Habitat in* America auftrali. ♄.

tomentofa. 3. GESNERIA foliis ovato-lanceolatis crenatis hirfutis, pedunculis lateralibus longiffimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318.
Gefneria amplo digitalis folio tomentofo. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.
*Habitat ad* Americæ meridionalis *ripas.*

## ATIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ftamp.* 2 *p.* 210. *Gort. gelr.* 358. *Gron. orient.* 75.
Cymbalaria *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hift.* 1322.
*Habitat in rupibus & muris antiquis* Bafileæ, Parifiis, Harlemi. ⊙.

Elatine. 2. ANTIRRHINUM foliis haftatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upf.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295.
Elatine folio acuminato in bafi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.
*Habitat in* Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

fpurium. 3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295.
Elatine folio fubrotundo *Bauh. pin.* 253.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
*Habitat in* Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

ægyptiacum. 4. ANTIRRHINUM foliis haftatis, caule erecto ramofiffimo. †.
Linaria memphitica pumila, haftato folio tricufpidi, flore luteo. *Lipp.*
*Habitat in* Ægypto.



** Fo-

* * *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.
Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.
Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.
*Habitat in* Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.
*Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.*

origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII*: 8; 9.
Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.
Antirrhinum saxatile, alsines folio unctuoso & villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.
Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.
*Habitat in* Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ⊙.
*Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.*

minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 502; 558.
Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.
*Habitat in* Europæ *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙.
*Folia infima, per tria paria, tantum opposita.*

* * * *Foliis oppositis. Florum calcari exquisito.*

triphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. ups.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.

β. Li-



β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
*Habitat in umbrosis montibus* Valentinis & Hyblæis *circa* Syracusas. ⊙.

triste. 9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199. *Mill. ic.* 166.
*Habitat* Gibraltariæ.

triornithophorum. 10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Raj. hist.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
*Habitat in* Lusitania, America.
*Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humanæ altitudinis.*

purpureum. 11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto spicato. *Hort. ups.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
*Habitat ad radices* Vesuvii.
*Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.*

Linarioides. 12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso.
*Habitat in* Europa australi.
*Simillimum A. Linariæ, sed* Caules *angustiores*; Folia *terna.* Flores *racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.*

bipunctatum. 13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 205?

 Antir-

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 457.
*Habitat in* Hispaniæ, Italiæ arvis. ⊙.
Caulis *spithamæus*, *Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati, pauci, sessiles.* Corollæ *flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

sparteum. 14. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277.
*Habitat in* Hispania. *Læfling.* ♂.
Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga; reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Fores *racemosi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

monspessulanum. 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.
*Habitat in* Gallia. ♃.
*Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris.*

repens. 16. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.





Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
*Habitat in* Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
*Flores inodori.*

arvense. 17. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. ups.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvensis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
*Habitat in* Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.
*Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.*

pelisserianum. 18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.
Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp.* 166.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. paris.* 118. *Magn. monsp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.
Linaria cærulea minor. *Lob. illustr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.
*Habitat in* Gallia, Italia. ⊙.
*Flores in capitulum s. corymbum calcaribus longis.*

viscosum. 19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villosis cauli approximatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *.
*Habitat in* Hispania. ⊙.
*Planta erecta, statura A. pelisseriani, at flores magnitudine Linariæ.*

saxatile. 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo. *Moriſ. bleſ.* 280.
*Habitat in* Hiſpania. ♃.

glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis ſubulatis carnoſis caulibus erectis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.
Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goet.* 306.
Linaria maritima, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.
Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?
*Habitat in* Europa *auſtrali*, Oriente. ☉.
*Calcar cæruleis ſtriis. Sequenti nimis affine.*

multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. ſic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.
*Habitat in* Sicilia, Oriente. ☉.
Caules *juncei, laxi.* Folia *linearia, obtuſa.*

alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165.
Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
*Habitat in* Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenæis.
*Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.*

ſupinum. 24. ANTIRRHINUM foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ.* 186. *Sauv. monſp.* 48.
Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hiſpanica 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.
*Habitat in* Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis.*
*Calcar reflexum eſt.* Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo, at racemi ſtricti, Corollæ calcar recurvatum & Calycis foliolum ſuperius reliquis longius.*

bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 17. *.

Antirrhinum foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ☉.

**** *Foliis alternis. Floribus calcaratis.*

reflexum. 26. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente.
Linaria puſilla procumbens latifolia, flore pallido; rictu luteo. *Raj. hiſt.* 755.
*Habitat in* Barbaria. *Brander.* ☉.
Caules *filiformes, ſpithamæi.* Folia *alterna, ovata, ſubpetiolata, remota.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, longitudine foliorum; abſoluta floreſcentia duplo longiores reflexi verſus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollæ *calcar longitudine floris.* Capſula *globoſa.*

pedunculatum. 27. ANTIRRHINUM foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus ſtrictis.
Linaria luſitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inſt.* 169?
*Habitat in* Hiſpania. *C. Alſtrœmer.*
Caules *ſpithamæi, lignoſi, ramoſiſſimi.* Folia *lanceolata, lævia, facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *ſtricti, foliis triplo longiores.* Calyx *lævis.* Corollæ *luteæ, extus cæruleo ſtriatæ.*

dalmaticum. 28. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis amplexicaulibus.
Linaria foliis lanceolatis alternis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.
*Habitat in* Creta, Armenia *unde innotuit* 1594 *C. B.* ☉.
*Flores ex alis foliorum, ſolitarii, pedunculati.*

hirtum. 29. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo. *Lœfl. Mill. dict.* 10.
*Habitat in* Hiſpania. ☉.

Caules *aliquot simplices, spithamæi, non ramosi.* Folia *lanceolata (Lavandulæ), alterna.* Flores *densè spicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum superius duplo majus quam reliqua.* Capsulæ *subrotundæ.*

Junceum. 30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule pauiculato virgato, floribus racemosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.
*Habitat in* Hispania. *Lœfling.* ☉.

genistifolium. 31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. suppl.* 391.
Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.
Linaria pannonica 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.* Austria *inferiore.* ♃.
Caules *paniculati, subdecumbentes vel erectiusculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino.* Genistæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam dispositi, a calyce ad calycem flexuosi:* Floribus *alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

linifolium. 32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.
Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*
*Habitat in* Italiæ *maritimis.* ♃.
Caules *teretes, erecti, læves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, sæpe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollæ *luteæ palato interius villoso; calcari recto, longitudine floris.*

Linaria. 33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. svec.* 501; 557. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.
Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
*Habitat in* Europæ *ruderatis.* ♃.
*Palatum villosum fulvum.*
*Conf.* Linaria lutea montana, genistæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213.
*a Bursero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

PELORIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida, constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima. Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret, nisi fructus semper abortiret; naturæ prodigium.*

chalepense. 34. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. ups.* 174.
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis *Triumf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Raj. hist.* 1884.
*Habitat in* Italia. ☉.

* * * * * *Corollis ecaudatis.*

majus. 35. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Hort. ups.* 175. *Mat. med.* 312.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.
α. Antirrhinum majus, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 49. *t.* 41.
β. Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.



Antir-

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
*Habitat in* Europæ *australis maceriis, sepibus.* ♂.
Variat *α. Caule erecto. Foliis ovatis.*
*β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.*

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upf.* 176.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 520; 559.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
*Habitat in* Europæ *agris & arvis.* ⊙.
*Capsula dehiscens refert cranium Simiæ, venenata planta.*

Asarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Asarina S. Hederula saxatilis. *Lob. ic.* 601.
Hedera saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
*Habitat in rupibus Vegauio conterminis,* Genevæ. ♃.
Caules *prostrati, dependentes.* Folia *obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa.* Corollæ *absque calcari.*

molle. 38. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio glutinoso. *Tournef. inst.* 168. *Barr. ic.* 598. *(cui perperam calcar).*
*Habitat in* Hispania. ♃.
Caules *prostrati, fragiles.* Folia *caulina opposita, mollissima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Asarinæ villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato. Calcar nullum.*

* * * * * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295.
Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodar-



Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.
*Habitat Monspelii; in agris inter* Lugdunum *&* Viennam, *interque* Lugdunum *&* Gratianopolin. ♂.
*Corolla calcari recurvato, sed habitus ab Antirrhinis alienus; hinc genuinam Linariæ speciem non esse statuit. Raj. extr.* 166; *sed Dodartiæ. Mill. dict.* Folia *ramea parva, tripartita, a radicalibus latis serratis diversissima.*

canadense. 40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato.
Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.
*Habitat in* Virginia, Canada. ⊙.
Radix *fibrosa.* Caulis *erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus.* Folia *alterna, remota, linearia, glabra.* Racemus *terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus, acutus.* Corollæ *labium superius breve, reflexum.* Lab. *inferius magnum, patens, dependens. Calcar subulatum.*
Obs. Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst.* 170. *Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.*

## CYMBARIA.

dahurica. 1. CYMBARIA.
Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
*Habitat in* Dauriæ *montanis, apricis, saxosis.*

## CRANIOLARIA.

fruticosa. 1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.
Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.
*Habitat in* America *calidiore:* Havana. ♄.
Folia *lanceolata, serrata.* Pedunculi *laterales multiflori.* Corolla *oblonga, interne punctata margine ciliato.* Fructus *mibi ignotus.*

2. CRA-

annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis. *Mill. dict.*
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2. *Jacq. hist. t.* 110.
*Habitat in* Americes *Carthagena.* ⊙.
*Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.*

## MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18. *.
Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore cæruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
*Habitat in* Americæ *Carthagena.* ♄.
*Radix Dentariæ, moliniformis.*

annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.
Craniolaria. *Loefl. it.* 225.
*Habitat in* Americes *Vera Cruce.* ⊙.
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium *monophyllum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin dehiscens.* Fructus *rostro incurvo, longo uncinato.*

## TORENIA.

asiatica. 1. TORENIA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25. *Obs. it.* 210.
Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Asarinæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 360. *f.* 3?
Hederæ terrestris species. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
*Habitat in* India. *Toren.*
*Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.*

## BESLERIA.

Melittifolia 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis.
Besleria melissæ tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
*Habitat in* America.



lutea. 2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
*Habitat in* America.

cristata. 3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. hist. t.* 119.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.* 50.
*Habitat in* America.
Radix *repens.* Folia *ovata, serrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus.* Corolla *solitaria, externe hirsuta.* Stamina & Pistilla *mire implexa, forte aut Martyniæ aut distincti generis planta.*

## SCROPHULARIA.

marilandica 1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upf.* 177.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Raj. suppl.* 396.
*Habitat in* Virginia. ♃.
Simillima *sequenti; duplo altior.* Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

nodosa. 2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule acutangulo.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. svec.* 520; 560. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.
Scrophularia nodosa fætida. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
*Habitat in* Europæ *succulentis.* ♃.
*Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.*

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf.* 177. *Mat. med.* 311.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læf pruff.* 248. *t.* 14.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
*Habitat in* Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂.

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi appendiculatis: fubtus tomentofis, racemis terminalibus. *Læfl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica feptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
*Habitat in* Hifpania.
Caules *vix ramofi, acute tetragoni, nudi.* Folia *oppofita, petiolata, cordata, oblonga, ferrata, fubtus villofa; infra bafin auriculata utrinque Foliolo ovato, parvo, feffili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ferratis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 296. *Hudf. angl.* 240.
Scrophularia meliffæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia fcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hift.* 766. *Morif. hift.* 2. *p.* 482. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 6.
*Habitat in* Lufitania & Jerfea *infula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppofitis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-ferratis: inferne incifis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
*Habitat in* Oriente. ♃.
*Racemus compofitus e pedunculis* 3. *f.* 4. *dichotomis.*

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus folitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upf.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 38.
*Habitat in* Italia, Helvetia, Auftria. ♂.

8. SCRO-



trifoliata. 8. SCROPHULARIA foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtufis, fuperioribus fimplicibus, pedunculis fubtrifloris axillaribus.
Scrophularia fambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia fubrotundo craffo nigricante folio, flore luteo pallido, capfula turgida. *Bocc. muf.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
*Habitat in* Africa, Corfica. ♂.

fambucifolia. 9. SCROPHULARIA foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis.
Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.
Scrophularia fambucifolia. *A. p. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.
Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.
Scrophularia fambuci foliis, capfulis maximis. *Morif. hift.* 2. *p.* 483. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. Scrophularia lufitanica, maximo flore, foliis diffectis. *Raj. fuppl.* 396.
*Habitat in* Hifpania, Lufitania, Oriente. ♃.
Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *f.* 7, *præter alternas oppofitiones minutas, cordatis, rugofis, fupra glabris, ferratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, breviffimis, fubdichotomis:* Floribus *magnis, purpurafcentibus labio inferiore virefcente.*

canina. 10. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monfp.* 217.
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Cluf. hift.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
*Habitat in* Helvetia, Narbona, Italia. ☉.
*Pedunculi bifidi: Flores feffiles: primo axillari; reliquis alternis.*

lucida. 11. SCROPHULARIA foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis.
Scrophularia foliis filicis modo laciniatis f. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.

 Scrophu-

Scrophularia saxatilis lucida, laserpitii massiliensis folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Scrophularia glauco folio in amplas lacinias diviso. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
*Habitat in* Oriente, Creta, Neapoli, *in ipsis muris Hydrunti.* ♃.

peregrina. 12. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304.
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
*Habitat in* Italia. ♃.

frutescens. 13. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst* 167. *Raj. suppl.* 396.
*Habitat in* Lusitania.

coccinea. 14 SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*
*Habitat in* Vera Cruce.

## CELSIA.

orientalis. 1. CELSIA foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. ups.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301.
Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
*Habitat in* Cappadocia, Armenia. ⊙.

## DIGITALIS.

purpurea. 1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. ups.* 178.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. paris.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.

β. Di-



β. Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229.
*Habitat in* Europa *australiore.* ♂.

lutea. 2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. *Hort ups.* 178
Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. paris.* 192.
Digitalis major lutea s. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
*Habitat in* Galliæ, Italiæ *sabulosis.* ♃.
*Spica apice ab initio nutat.*

ferruginea. 3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtusis, corollæ labio inferiore longitudine floris.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. *Buttn. cunon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Moris. hist.* 2. *p.* 478. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
Digitalis lutea non ramosa, scorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
*Habitat in* Italia, Constantinopoli. ♃.

Thapsi. 4. DIGITALIS foliis decurrentibus.
Digitalis hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.
Digitalis, verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.
Digitalis, angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 108. *t.* 85.
*Habitat in* Hispania. ♃.
Facies *D. purpureæ.* Folia *tomentosa, venosa, serrata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore ciliato. anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbasco Thapso?*

obscura. 5. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis.



Digi-

Digitalis hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.
Digitalis angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
*Habitat in* Hispania. ♄.
Caulis *suffruticosus*, *lignosus*. *Rami oppositi*, *pauci*. Folia *angusto-lanceolata*, *basi quasi adnata*, *glabra*, *ubi non floret conferta*, *alias alterna*. Racemi *terminales*. Bracteæ *lanceolatæ*. Calycis *foliola ovata*, *acutiuscula*. Corollæ *cernuæ*, *obtusæ*, *obscure purpurascentes ore villoso*: *labio superiore integro*; *infimo paulo longiore*; *lateralibus brevioribus superiore*.

canariensis. 6. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 120.
Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 4 o. *t.* 325. *f.* 2.
*Habitat in* Canariis. ♄.

## BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.
Bignonia foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. *Brown jam.* 264.
Bignonia arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. spec.* 5. *ic.* 57.
Bignonia americana, arbor syringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.
Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fisagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Cambulu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 41?
*Habitat in* Japonia, Carolina. ♄.
Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri*: *staminibus duobus antheriferis*; *reliquis tribus castratis*. Variat *foliis cordatis* & *ovatis*.

2. BI-



sempervirens. 2. BIGNONIA foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili.
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.
Gelseminum s. Jasminum luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hist.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
*Habitat in* Virginia.
Folia *opposita*. Siliquæ *cordatæ*, *simplices*.

unguis cati. 3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.
Bignonia americana, capreolis aduncis donata, siliqua longissima. *Tournef. inst.* 164.
Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio subrotundo acuminato. *Sloan jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94
Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
*Habitat in* Barbados, Domingo.

æquinoctialis. 4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovato lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus.
Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus, semine lato. *Plum. spec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.
*Habitat in* Cayenna.

paniculata. 5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. amer.* 25. *hist. t.* 116.
Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.
*Habitat in* America *calidiore*.

crucigera. 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.
Bignonia scandens bifolia & trifolia, ligno cruce signato. *Plum. ic.* 48. *t.* 58

 Pseu-

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
*Habitat in* Virginia *&* *australiori* America.
Caulis *volubilis*, *scaber*, *transversim dissectus crucem repraesentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 217. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. *T. Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Raj. hist.* 1329.
*Habitat in* America.

pubescens. 8. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Mill. dict. n.* 14. †.
*Habitat in* Campechia. ♄.
*Flores lutei.*

triphylla. 9. BIGNONIA foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict. n.* 15. †.
*Habitat in* Vera Cruce. ♄.
*Flores albi.*

pentaphylla 10. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 37. *t.* 37. *Brown. jam.* 263. *n.* 1.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.
*Habitat in* Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus*, *& ad ripas.* ♄.

Leucoxylon 11. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule, erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
*Habitat in* America. ♄.

12. BI-



radiata. 12. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Few. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
*Habitat in* Peru.

radicans. 13. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65.
PseudoGelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phoeniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Gelseminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
*Habitat in* America. ♄.

stans. 14. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis. *Mill. dict. n.* 4.
Bignonia fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelseminum indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 63.
*Habitat in* America. ♄.

peruviana. 15. BIGNONIA foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
*Habitat in* Peru. ♄.

indica. 16. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
β. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj hist.* 1741.
Pajaneli *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
*Habitat in* India.

 17. BI-

cærulea. 17. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
*Habitat in* Carolina. ♄.

## CITHAREXYLON.

cinereum. 1. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus dentatis.
Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 264.
Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.
Jasminum arborescens racemosum, foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

caudatum. 2. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus truncatis.
Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica. ♄.
*Folia obovata sunt.*

## HALLERIA.

lucida. 1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.
Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.
Solanum flore periclymeni. *Act. ... herb.* 591.
β Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia.

## CRESCENTIA.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Loefl. it.* 225. *Jacq. hist. t.* 111.
Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.
Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
δ. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *Raj. hist.* 1667.
*Habitat in* Virginiæ, Jamaicæ, Brasiliæ *apricis.* ♄.
*Species una an plures distinctæ α-δ inquirant autoptæ, mihi α sola visa est.*



## GMELINA.

asiatica. 1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *.
Michelia spinosa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.
*Habitat in* India. ♄.

## PETREA.

volubilis. 1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *. *Mill. dict. Jacq. hist. t.* 114.
*Habitat in* Amer[illegible] ♄.
*Periit egregius* Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.*
*Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria.*

## LANTANA.

trifolia. 1. LANTANA foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis.
Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
*Habitat in* America *calidiore.*
*An sequentis sola varietas?*

annua. 2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. upf.* 180.
Periclymenum rectum humilius, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
*Habitat in* America *calidiore.* ⊙.

involucrata. 3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319.
Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 2.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114 *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

Camara. 4. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis.
Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.
Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirsuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

aculeata. 5. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upf.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄.

6. LAN-



salvifolia. 6. LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis.
Frutex africanus, foliis conjugatis salviæ angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
*Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.*

africana. 7. LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 320 *Roy. lugdb.* 290.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Genus *etiamnum*, *ignoto fructu*, *dubium est.*

## CORNUTIA.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273
*Habitat in* Caribæis, Campechia. ♄.

## LOESELIA.

ciliata. 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luteo. *Houst. mss.*
*Habitat in* Vera Cruce.

## CAPRARIA.

biflora. 1. CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. hist. t.* 115.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati f. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
*Habitat in* Curassao; *in* Græcia *Wheler.* ♄.
Conferatur *Capraria peruviana*, *agerati Foliis absque pediculis. Fewill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

2. CA-

*durantifolia* 2. CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis, ramis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 209. *.
Phælypea erecta, foliis ſeſſilibus anguſtis auritis ad apicem ſerratis oppoſitis ſ. verticillatis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis ſaturejæ ternis ſerratis. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaicæ *inundatis.*

*gratioloides* 3. CAPRARIA foliis oppoſitis ovalibus glabris, pedunculis ſolitariis folio longioribus.
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.
Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron virg.* 73. *.
*Habitat in* Virginiæ *aquoſis.*

## SELAGO.

*corymboſa.* 1. SELAGO corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus faſciculatis.
Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. ſuppl.* 130.
Millefolio affinis maderaſpatana, camphoratæ foliis radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 39. *Raj. ſuppl.* 219.
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

*pinaſtra.* 2. SELAGO ſpicis corymboſis hirſutis, foliis verticillatis linearibus.
Valeriana africana fruticans, foliis longis & anguſtiſſimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *ramis alternis, ſtrictis, baſibus foliorum elevatis ſcaber.* Folia *confertim verticillata, ſena, linearia, acuta, glabra.* Spicæ *oblongæ, terminales, ſeſſiles, imbricatæ:* Bracteis *longitudine florum.* Glumæ *bivalves, ſeſſiles, compreſſæ, acutæ, unifloræ.* Perianthium *cartilagineum, breviſſimum, ore quinquedentato, cum ſemine deciduum, glaberrimum ut vix teneatur.* Corollæ *Tubus filiformis: Limbus laciniis* 5, *ſubæqualibus, linearibus, hirſutis.* Stamina 4, *filiformia, ſubæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbentibus.* Stylus *filiformis. Stigma ſimplex.*

3. SE-



*rapunculoides.* 3. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. & 6. *afr.* 20. *.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
*Habitat in* Æthiopia. *Burmannus.* ♃.

*coccinea.* 4. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amœn acad.* 6. *afr.* 21. *.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*ſpuria.* 5. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afr.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caulis *ſuffrutex.* Folia *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata;* bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollæ *quinquefidæ, violaceæ: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula *6-valvis.*

*Lychnidea.* 6. SELAGO ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 9. *.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*tomentoſa.* 7. SELAGO racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 22. *.
Planta *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙. *David. Royen & J. Burmannus.*

*dubia.* 8. SELAGO? racemo ſimplici, foliis linearibus alternis, floribus diandris.
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis & floſculis conferttis compoſita. *Raj. ſuppl.* 245.

Vale-

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
*Habitat in* Æthiopia. ♄.
Caulis *erectus*, *ramosus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *simplices*, *terminales*, *longissimi*, *erecti*. Corollæ *tubus filiformis*, *longissimus*, *limbo 5partito*, *parvo*, *obtuso*. Germen *ovatum*. Stigma *simplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*: antheris *incumbentibus*, *linearibus*. Fructus *ignotus*; *hinc genus dubium*.

## HEBENSTRETIA.

dentata. 1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 306. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
*Habitat in* Æthiopia.

integrifolia. 2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.
*Habitat in* Æthiopia.

## ERINUS.

alpinus. 1. ERINUS floribus racemosis.
Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
*Habitat in Alpibus* Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. ♃.

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant* 73. *Raj. suppl.* 401.

β. Buchne-



β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
*Habitat in* Æthiopia.

peruvianus. 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
*Habitat in* Peru, Cap. b. spei.

laciniatus. 4. ERINUS foliis laciniatis.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
*Habitat in* Peru.

## BUCHNERA.

americana. 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis, florum tubo lævi.
Cortusæ s. Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *.
*Habitat in* Virginia, Canada.

asiatica. 2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis, calycibus scabris.
*Habitat in* Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis*, *habitu Euphrasiæ*, *obtuse tetragonus*. Folia *lineari-lanceolata*, *scabra*, *integerrima*, *alterna*, *versus basin opposita*. Spicæ *longæ floribus alternis remotis*. Calyces *quinquepartiti*, *scabri*: Tubus *corollæ filiformis*, *calyce duplo longior*, *cervice incurvato*, *stamina* 4 *includente*; Limbus *quinquefidus*, *purpureus*: *laciniis* 2 *superioribus brevissimis reflexis*; *tribus reliquis obovatis subæqualibus*.

africana. 3. BUCHNERA foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 38.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ aspero & fragili folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.
*Habitat in* Æthiopia.
*Simillima B. asiaticæ.* Calyces *etiam apice lineares*, *fructu longiores*, *sed molliores nec scabri*. Flos *albus*. Planta *exsiccata evadit tota nigra*.

## BROWALLIA.

demissa. 1. BROWALLIA pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upsf.* 179. *.
*Habitat in* America *australi*, Panama. ☉.

2. BRO-

elata. 2. BROWALLIA pedunculis unifloris multiflorisque. *Habitat in* Peru. ☉.

Simillima *B. demissæ, sed* Caulis *duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus*; Rami *inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra.* Corolla *saturate cæruleo-violacea, nec dilute violacea.*

*Conf.* Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua *Mill. ic.* 68. *quæ refert longe diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habui.*

## LINNÆA.

borealis. 1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. svec.* 522; 562. *t.* 1. *. *Mat. med.* 517. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2 *p.* 263. *Gort. ingr.* 100.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2 *p* 346 *t.* 21.

Campanula serpillifolia *Bauh pin* 93 *prodr.* 35. *Act. upf.* 1720. *p.* 96. *t.* 1. *Oed dan. t.* 3.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*

*Habitat in* Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ *sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis* ♄.

*Sempervirens.* Bacca *sicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æstivatio *eadem cum Lonicera.* Florescit *mense Floriscentiæ cum Pæonia flore pleno.*

## SIBTHORPIA.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 22. *. *Læfl. it.* 150. *.

Chrysosplenium cornubiense. *Pet. herb. t.* 6. *f* 11.

Alsine spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f* 6.

*Habitat in* Cornubiæ, Devioniæ, Lusitaniæ *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* ♃.

africana. 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 22.

Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.

*Habitat in* Africa.

peregrina. 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 22.

Plan-



Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.

*Habitat in* Oriente.

## LIMOSELLA.

aquatica. 1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. svec.* 521; 565. *Hall. helv.* 629. *Dalib. paris.* 193.

Limosella annua *Lind. als.* 156. *t.* 5.

Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.

Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Moris. hist.* 3. *p.* 605. *f.* 15 *t.* 2. *f.* 1.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Læs. pruss.* 261. *t.* 81.

Alsine palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.

Alsine palustris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

*Habitat in* Europæ *septentrionalis inundatis.* ☉. ♃.

## STEMODIA.

maritima. 1. STEMODIA. *Amæn. acad.* 5. *p.* 399. *.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.

Scordium maritimum fruticosum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hist.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.

*Habitat in* Jamaica.

## OBOLARIA.

virginica. 1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. suppl.* 595.

*Habitat in* Virginia.

## OROBANCHE.

lævis. 1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

Orobanche caule simplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monsp.* 4.

Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moris. hist.* 3. *f.* 12 *t.* 16. *f.* 2.

Orobanche magna purpurea monspessulana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 782.

*Habitat* Monspelii.



2. ORO-

major. 2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Loefl. it.* 151. *.
Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. svec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 190. *Gort. gelr.* 368.
Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp* 5.
Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.
Rapum genistæ. *Lob ic.* 2. *p.* 89.
*Habitat in* Europæ *agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiæ. Michel monograph. De Orobanche.*

cernua. 3. OROBANCHE caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Loefl. it.* 152. *.
*Habitat in* Hispania.

ramosa. 4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis.
Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321 *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb. it.* 58.
Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
*Habitat in* Europæ *siccis.*

virginiana. 5. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis.
Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg.* 168.
Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Moris. hist.* 3 *p.* 502. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.
*Habitat in* Virginia.

uniflora. 6. OROBANCHE caule unifloro, calyce nudo.
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore *Raj. suppl.* 595.
Dentariæ s. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
*Habitat in* Virginia.





7. OROBANCHE caule unifloro, flore subspathaceo. Æginetia.
Æginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tsiam-Cumulu *Rheed. mal.* 11 *p.* 97. *t.* 47.
*Habitat in* Malabaria.
Folia *nulla.* Caules *simplicissimi, stricti, teretes lineis tribus, uniflori.* Spatha *obvestit florem.*

## DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. orientalis.
*Mill. dict. t.* 27.
Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
*Habitat in monte* Ararat, Tataria. ♃.

2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. indica.
*Habitat in* India.
Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

## LIPPIA.

1. LIPPIA capitulis pyramidatis. americana.
*Habitat in* Vera Cruce. ♄.
*Frutex* Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compressis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium serrata, petiolata, scabra, opposita.* Pedunculi *axillares, oppositi, brevissimi, capitati.* Capitula *retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pisi, flosculo inter singulam squamam.*

2. LIPPIA capitulis hemisphæricis. *Jacqv. amer.* 25. *t.* hemisphærica.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

## SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* orientale.
318. *Fl. zeyl.* 318.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292. *Gron. orient.* 75.
Sesamum veterum. *Bauh. pin.* 27.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit eln. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
*Habitat in* Zeylona, Malabaria. ⊙.
Caulis *erectus, teres, piloſus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *oppoſita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venoſa, pilis parvis adſperſa.* Flores *axillares, ſolitarii.* Pedunculo *breviſſimo, ad cujus baſin* Bracteæ *duæ, lineares, breves & intra ſingulam.* Glandula *lutea, perforata.* Calyx *5 partitus, dehiſcens, ſubæqualis.* Corolla *Digitalis, alba, obſolete 5-loba, obtuſa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus ſuperioribus, inter quæ filamenti quinti rudimentum caſtratum.*

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Seſamum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
Seſamum alterum, foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
*Habitat in* India. ⊙.

## MIMULUS.

ringens. 1. MIMULUS erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 176 *t.* 2. *. *Act. upſ.* 1741. *p.* 82.
Euphraſia floridana, lyſimachiæ glabræ ſiliquoſæ foliis, quadrato caule, ramoſior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.
Lyſimachia galericulata ſ. Gratiola elatior non ramoſa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadenſis latifolia, flore magno cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5 *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hiſt.* 769.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃.

luteus. 2. MIMULUS repens, foliis ovatis. †.
Gratiola foliis ſubrotundis nervoſis, floribus luteis. *Feuill. peruv.* 2 *p.* 745. *t.* 34.
*Habitat in* Peru.

## RUELLIA.

Blechum. 1. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.
Barleria pyramidata, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.





Blechum foliis oblongo-ovatis, ſpicis craſſis foliatis conico-quadratis ſubhirſutis. *Brown. jam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali.* ♃.
Caules *proſtrati, dichotomi, læves, ſubtetragoni.* Folia *oppoſita, ovata, vix pubeſcentia, integerrima denticulis obſoletis.* Petioli *ciliati.* Spicæ *laxæ, tetragonæ, conſtructæ ex foliis floralibus cordatis: intra ſingula* Bracteæ *binæ, lanceolatæ, breves; intra has* Flores 2, *ſeſſiles: altero extra alterum.*

ſtrepens. 2. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178.
Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
*Habitat in* Virginia, Carolina. ♃.

clandeſtina. 3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. *.
Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
*Habitat in* Barbados.

paniculata. 4. RUELLIA foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore.
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1 *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 389.
*Habitat in* Jamaica. ♃.
Planta *tripedalis:* Ramis *erectis, nec patulis.* Folia *ſcabriuſcula; caulina, quæ decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpineſcentem.* Pedunculi *oppoſiti, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteæ *lanceolatæ longitudine pedunculorum.* Corollæ *purpuraſcentes, non campanulatæ, ſed bilabiatæ: Labio ſuperiore bifido; inferiore trifido æquali.*

tuberoſa. 5. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
Ruellia capſulis angulofis. *Dill. elth.* 328.

Ruellia humilis, flore cæruleo, afphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vafculo feminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hift.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. fuppl.* 370.
*Habitat in* Jamaica. ♃.

tentaculata. 6. RUELLIA foliis obovatis verticillis obvallatis fpinis inermibus bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *.
Planta. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
*Habitat in* India.

biflora. 7. RUELLIA floribus geminis feffilibus.
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
*Habitat in* Carolina.

crifpa. 8. RUELLIA foliis fubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliofis hifpidis. *Ofb. it.* 240.
Adhatoda luzanenfis, fpica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
*Habitat in* India. *Osbeck.* ♃.
Radix *lignofa, repens.* Caules *digitales, fimpliciffimi, articulati, teretiufculi.* Folia *lanceolato-ovata, fubpetiolata, pilis adfperfa, margine reflexo undulato crifpa f. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, folitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, pilofo-fcabris, intra quæ flores Calyce 5-partito hirfuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

repanda. 9. RUELLIA foliis lanceolatis obtufe dentatis petiolatis, caule repente.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f.* B.
*Habitat in* Java.
Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, læves.* Folia *oppofita, petiolata, lanceolata, obtufa, glabra, obtufe inæqualiter dentata.* Spicæ *axillares, pedunculatæ*: Floribus *oppofitis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *ariftato-pilofis.*

ringens. 10. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus folitariis feffilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *. *Ofb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
*Habitat in* India.

antipoda. 11. RUELLIA foliis mucronato-ferratis, caule repente, floribus fubfpicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.

Gen-



Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop grafs barbadenfibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Crufta ollæ *Rumph. amb.* 5. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 2.
Peetjanga pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
*Habitat in* Indiis. ⊙.

## BARLERIA.

longifolia. 1. BARLERIA fpinis verticillorum fenis, foliis enfiformibus longiffimis fcabris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *.
Anchufa anguftifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
*Habitat in* India.

folanifolia. 2. BARLERIA fpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, folani folio anguftiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 2.
*Habitat in* America *auftrali.*

Prionitis. 3. BARLERIA fpinis axillaribus quaternis, foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, fpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, fpinis quaternis ad foliorum fingulorum exortum. *Seb. thef.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Melampyro cognata maderafpatana, fpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Hyftrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.
*Habitat in* India. ♃.

buxifolia. 4. BARLERIA fpinis axillaribus oppofitis folitariis, foliis fubrotundis integerrimis.
Barleria americana fpinofiffima frutefcens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Carafchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
*Habitat in* Indiis.

criftata. 5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Ofb. it.* 225. *t.* 8.
Melampyro cognata maderafpatenfis, quam ipfe habuit. *Morif. hift.* 3. *p.* 429. *f.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
*Habitat in* India. ♄.

 Caulis

Caulis *teres*. Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima*. Flores *axillares, sessiles*. Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis serrato-spinosis*; 2 *alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus*. Corolla *carulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subaequalibus: quinto profundius diviso*. Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollae longiora, filiformia*: Antheris *oblongis*; 2 *brevissima in fundo corollae: Antheris emarcidis*. Pistilli *Germen ovatum*. Stylus *filiformis, longitudine majorum staminum*. Stigma *obtusum*. Capsula *longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis, valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica*. Semina *in singulo loculo* 2, *compressa*.

coccinea. 6 BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.
*Habitat in* America *meridionali*.

## DURANTA.

plumieri. 1. DURANTA calycibus frutescentibus contortis. *Jacq. amer.* 26.
Duranta spinosa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea racemosa, flore caeruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

Ellisia. 2. DURANTA calycibus frutescentibus erectis. *Jacq. amer.* 26.
Ellisia acuta. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. *. *Loefl. it.* 194. *.
Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

## OVIEDA.

spinosa. 1. OVIEDA foliis ovalibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
*Habi-*



*Habitat in* America *meridionali*. ♄.
Folia *opposita, petiolata, oblonga, dentata*. Flores *corymbosi*.

mitis. 2. OVIEDA foliis lanceolatis subrepandis.
*Habitat in* Java. ♄.
*Frutex*. Folia *opposita, petiolata, lanceolata, subrepanda, glabra*. Corymbi *dichotomi*.

## VOLKAMERIA.

aculeata. 1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. *Jacq. hist. t.* 117.
Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 30. *f.* 2.
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.
Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
*Habitat in* Jamaica, Barbados. ♄.

inermis. 2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. *.
Jasminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala*.
*Habitat in* India. ♃.

## CLERODENDRUM.

infortunatum. 1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 232. *.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hist.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
*Habitat in* India. ♄.

fortunatum. 2. CLERODENDRUM foliis simplicibus lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *. *Osb. it.* 228. *t.* 11.
*Habitat in* India. ♄.

## VITEX.

Agnus Castus. 1. VITEX foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319. *Gron. orient.* 77.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *p.* 205.
*Habitat in* Siciliæ & Neapolis *paludosis.* ♄.

trifolia. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.
Caranosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hist.* 1575.
*Habitat in* India.
*Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.*

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Osb. it.* 92.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.
Logondium littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Bemnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hist.* 1575.
*Habitat in* India. ♄.
Foliola 3. *s.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

pinnata. 4. VITEX foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.
Pistacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *.
*Habitat in* Zeylona. ♄.

## BONTIA.

daphnoides 1. BONTIA foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
*Habitat in* Antillis. ♄.

2. BON-



germinans. 2. BONTIA foliis oppositis, pedunculis spicatis.
Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis. *Brown. jam.* 263.
Mangle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Avicennia. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42. *Sp. pl.* 1. *p.* 110.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
*Habitat in* Indiis. ♄.
*Reduxi hanc speciem ex sententia D. Jacquini autopticæ.*

## COLUMNEA.

scandens. 1. COLUMNEA.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.
Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis: alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270.
Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis & adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan. jam.* 58 *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1.
β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
*Habitat in* Martinicæ *sylvis.*
*Caulis, Folia, Corollæ villosa.* Folia *ovata, serrata, petiolata.*

## ACANTHUS.

mollis. 1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upsf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 278.
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Bauh hist.* 3. *p.* 75.
*Habitat in* Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃.

spinosus. 2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304.
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
*Habitat in* Italiæ *humentibus.* ♃.

dioscoridis. 3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. *Gron. orient.* 192. †.

Acan-

Acanthus dioscoridis vel sativus. *Rauv. itin.* 285. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *Raj. suppl.* 636.
*Habitat in* Libano.

ilicifolius. 4. ACANTHUS foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. *Osb. it.* 92.
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. sicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. hist.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus s. indorum Dilivaria. *Cammell. luz.* 6 *n.* 16.
Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71.
Paina schylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
*Habitat in* Indiæ *cœnosis salsis maritimis.* ♃.
*Calyx ex foliolis 6 imbricatis, sed corolla praecedentium.*

maderaspatensis. 5. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.
Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus.* 23.
*Habitat in* India.

## PEDALIUM.

Murex. 1. PEDALIUM.
Murex. *Fl. zeyl.* 440. *.
Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermos s. dispermos. *Herm. zeyl.* 42.
Kaku-Taly. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 72.
*Habitat in* Malabaria, Zeylona. *Dav. Royen* ⊙.
Caulis *simplex.* Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis.* Flores *axillares, solitarii, parvi.* Fructus *nutans.*

## MELIANTHUS.

major. 1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
*Habitat in* Æthiopiæ *succulentis.* ♃.

minor. 2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492 *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4
Melianthus hysiquanensis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120
*Habitat in* Æthiopia. ♃.

*Clas-*

1000